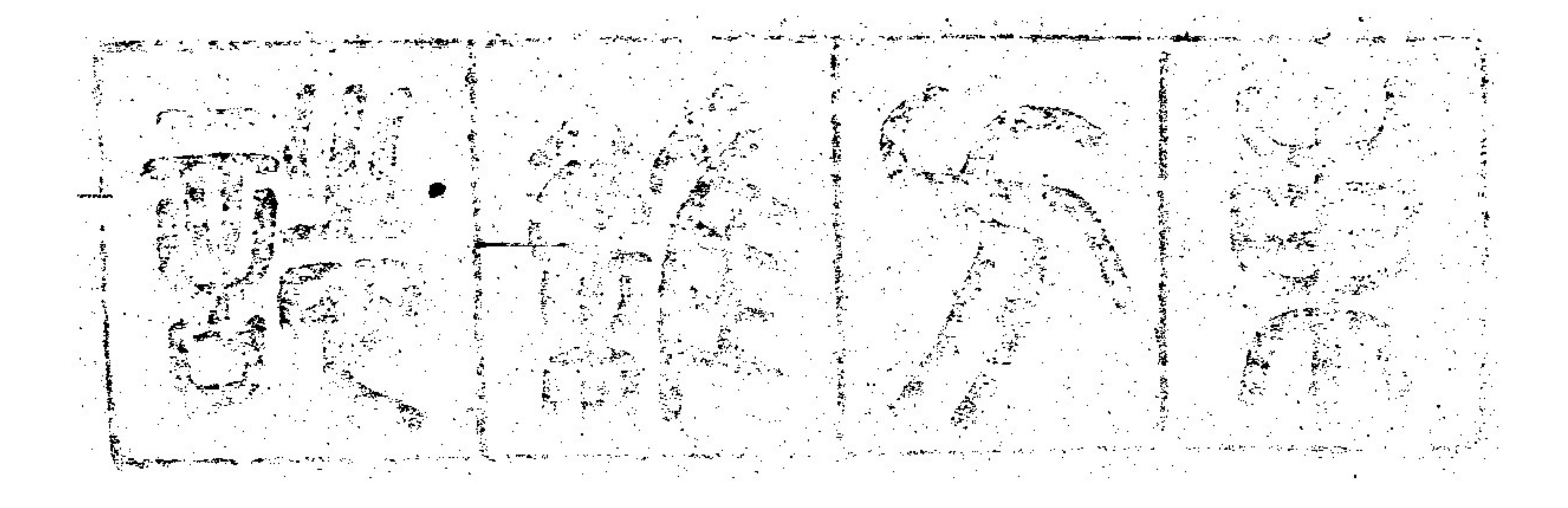
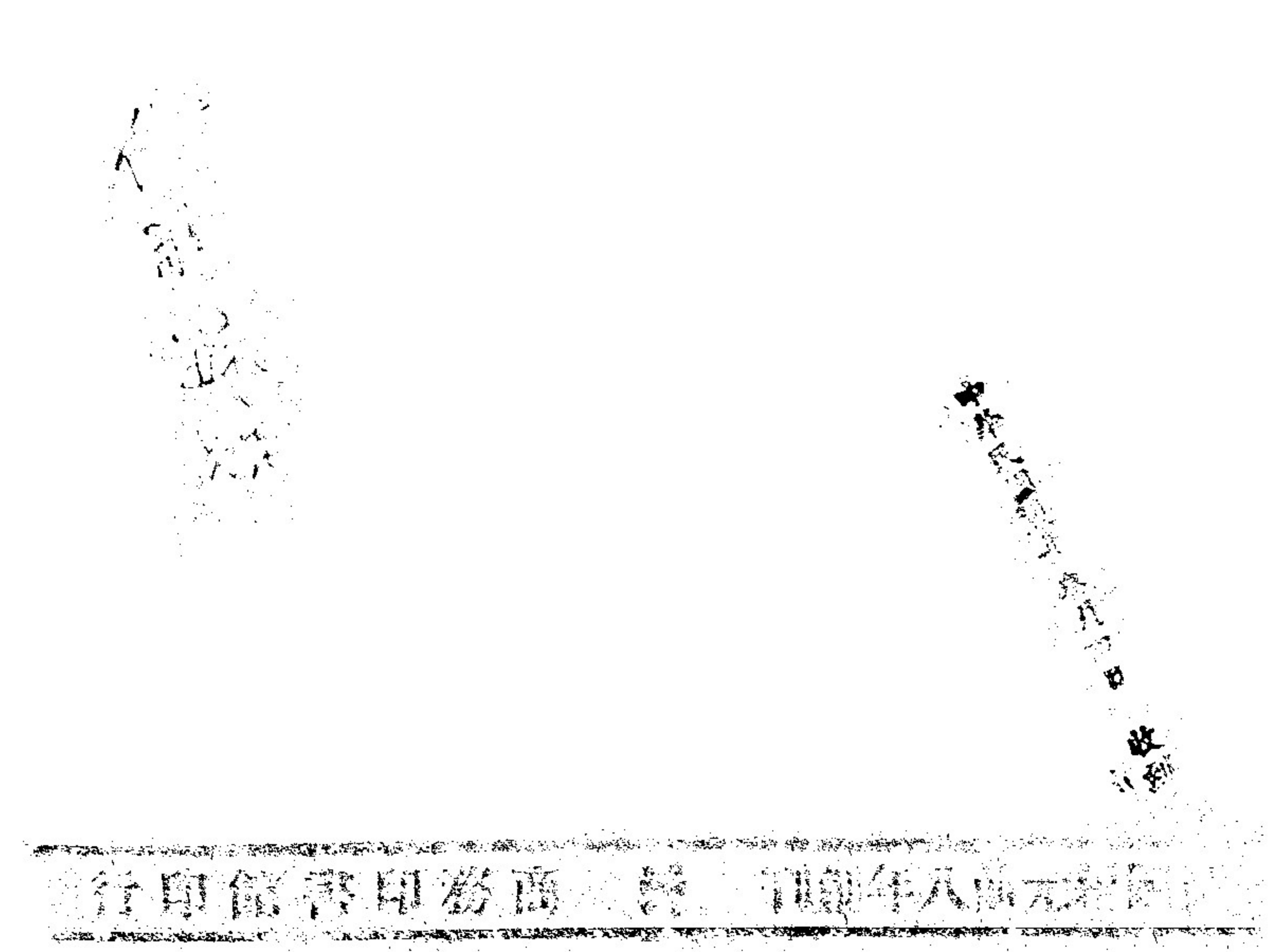




商務印書館 出版新書

戰後世界之改造

[illegible] 定價二元七角

此次大戰之後，人類[illegible]……（[illegible]八號）

牧場經營

[illegible]著 定價一元六角

本書根據其個人在[illegible]牧場[illegible]……參以各國牧畜的成[illegible]……就有關牧場的[illegible]部份，編成本編，[illegible]有志牧場經營者之參考[illegible]。

中國現代語法（上冊）

王力著 定價四元四角

本書以說明語法規律為主，不談及理論方面，可供中學教本及研究語法者之參考。上冊所敘述者為「造句法」及「語法成分」。下冊不久出版。（[illegible]國字七[illegible]號）

疾風

羅家倫著 定價二元八角

本書[illegible]……（[illegible]八[illegible]號）

[illegible]

教育哲學大綱（大學叢書）

[illegible] 定價[illegible]

本書於檢討[illegible]世界教育哲學之趨勢，[illegible]教育方針之檢討與[illegible]……（[illegible]國字第一〇[illegible]號）

東方雜誌

第三十九卷　第二十號
民國三十二年十二月三十日發行

當前的國際戰爭……汪叔棣（一）
論「歐洲堡壘」的圍攻……瀰明養（五）
「歐洲堡壘」的眞相……吳澤炎（九）
爲日本算命……龔德柏（一三）
日軍閥的窮途末路……李毓田（一五）
評凱因斯戰後通貨計劃……曾紀桐（一八）
論美國廢止限制華人移民律……呂德潤（二一）
意大利民族之文與質……范　任（二五）
致勝應具的條件與競爭的方法……查晉學（二八）
我國調解制度……陳盛清（三一）
衛生教育與國民健康……周　尚（三四）
河曲藏區人口問題之研究……俞湘文（三九）
汽車工業十年計劃續論……何乃民（四五）
貴州的鐵礦……錢　珍（五一）
明大錯和尙傳……夏定域（五五）
英國王室的戰時生活……任志讀譯（五七）
巴山夜雨話晉江……丁蘊學（五八）
東方雜誌第三十九卷總目錄

商務印書館

三十二年十二月份

重版書

叢書	書名	版次	著者	定價	登記號
大時代文藝叢書	老張的哲學	渝一版	老舍著	三元四角	（渝安圖字七一七號）
大時代文藝叢書	平凡的夜話	渝二版	方殷著	一元六角	（渝世圖字三一四號）
增訂本	做人做事及其他	渝六版	王雲五著	一元二角	（渝世圖字二〇四號）
	里甲制度考略	渝二版	江士傑著	一元	（渝世圖字二七四一號）
中蘇文化協會叢書	蘇聯（上下冊）	渝二版	西門宗華譯	各九角	（渝世圖字三〇九六號）
職業學校教科書	機械學	蓉一版	劉仙洲著	三元	
	英譯三民主義	蓉一版	Frank W. Price 譯	七元五角	
復興高級中學教科書	化學實驗	蓉一版	趙廷炳編著	五元五角	
學生國學叢書	孟子	蓉一版	葉天錫選註	一元八角	
	王可莊書千字文（大本）	蓉一版	吳季衡藏	四元	
大時代文藝叢書	轉形期演劇紀程	渝二版	劉念渠著	一元七角	（渝世圖字二七九四號）
	機關管理一得	渝二版	黃炎培著	一元	（渝安圖字四九〇號）
	科學哲學與玄學	渝二版	朱啓賢著	五角	（渝世圖字三三一〇號）
	異國情調	渝二版	李金髮著	二元	（渝世圖字二六九四號）
現代文藝叢書	屠龍集	渝一版	蘇雪林著	二元六角	（渝圖字二〇四〇號）
	中國民族女英雄傳記	渝一版	嚴濟寬著	一元二角	（渝圖字一四〇四號）
職業學校教科書	現代工業管理	蓉一版	孫洵侯著	一元七角	
大學叢書	統計學大綱（下冊）	蓉一版	金國寶著	五元五角	（渝安圖字四七二號）
	漢譯溫氏高中幾何學	蓉一版	劉 彝譯	五元八角	

上列各書均照定價八十倍發售　印刷地點外另加運費

空前的國際盛事

汪叔棣

一

最近先後在開羅舉行的中、美、英三國領袖會議，以及在德黑蘭舉行的美、英、蘇三國首領會議，依我個人看來，與其說牠們是互相關聯的，兩個重大國際會議的話，那還不如說，這實在是整個的四大盟國首領的會議，而分成兩個日期，兩個地點，分組舉行，似乎到來得正確些。

首先，從實際經過上看，我們不難設想到，當美總統羅斯福與英首相邱吉爾，由美、英兩國，分頭起程赴會的時候，很明顯的，那時候一切已經佈置妥當。他們將先後與中、蘇兩國元首聚首一堂，討論一切。那末，他們的一切方略和步驟，當然是以中、蘇二大主要盟邦為談判對象，是不待說的。再從中、蘇兩國方面說，中、蘇兩國的首領，雖然分別在開羅及德黑蘭與英、美首領會晤，但對於另一個幾乎是同時舉行的國際會議的情形，一定是隨時獲得最密切最詳細的知會，也是自不待論。

總之，開羅與德黑蘭這兩組會議，無論從時間的接近上看，無論從參加者的構成上看，或者從會議所在地點的迫近上看，都給我們以一個非常強烈的印象，彷彿牠們的確是一次會議，而僅僅分成兩組舉行。

深一層看。假如開羅與德黑蘭會議的目的，僅僅是為了探討當前對於東西兩方面侵略者戰爭進行方略的話，那末，在蘇、日未正式揭開戰幕以前，從實際情形上着眼，中、美、英、蘇四大盟邦，分頭討論對於東西兩大敵人的共同戰略，而不涉及一般世界性和政治性的根本問題，舉行兩個不相關聯的會議，那也是可能的。不過，我們知道，在這次四領袖的會議裏，很明顯的，戰略問題似乎已退到了次要的地位，而最重要的卻是政治性的問題。地方性和區域性的問題，似乎也降到了次要的地位，而最重要的，卻是普遍性的，世界性的根本問題。再者，正如報端所傳的例子，斯太林氏舉杯慶祝的時候，曾說戰爭勝利已成為過去的既成事實。那末，我們不妨說，在最近四大盟邦會議裏，縈繞在中、美、英、蘇四大首領心上的，最重要的問題，一定是如何促進勝利，重建世界，和確保永久和平。

那末，重建戰後世界的偉業，確保永久和平的全功，無論怎麼說，不得到中、美、英、蘇，及所有全世界愛護正義人士們的共同支持，都是不會順利實現的。而比起一切都重要，中、美、英、蘇這四大盟邦，在這千鈞一髮，千載一時的際會，尤其不能不採取共同的態度和一致的方針。在這個角度下，我們似乎儘可以說，無論如何，開羅會議與德黑蘭會議，實際僅僅是一件事的兩面而已。

再換一個角度看。

這次四大盟邦領袖的會議，顯然的，是緊接着不久以前四國莫斯科會議後，一個更有力，更進一步的舉措。莫斯科會議後所發表的重要宣言，對於聯名的四大盟邦，毫無疑義的，已經發生了彼此間關係上及行動上兩層最大的法律拘束力量。從彼此關係上說，一九四二年元旦以後，中、美、英、蘇四國，本來已以同是簽字者之一的身分，而與其他二十幾個反侵略國家，締結了共同聯盟的關係。這個聯盟關係，因為莫斯科宣言的簽訂，已經在內容上，又擴張了一次，在時間上，又延長了一次。牠們將不獨在戰爭時間，是作戰的盟友，即使在

戰爭結束後，除了從事新世界重建的偉業，他們也還是友軍。在行動方面，最重要的，他們曾莊嚴督約過，將共同迅速而且有秩序的解潰東西一切侵略的國家。所以，當我們檢討這次四領袖分別在開羅及德黑蘭舉行會議這樣重大事件時，我們必須緊記着：中、美、英、蘇這四大盟邦間，法律上和實際上，是始終存在着這兩層重大的約束。

那末，將莫斯科宣言和這次開羅會議及德黑蘭會議對照起來一看，這樣縱[illegible]的，這些都是前後一貫，各方面一致的步驟。那末，我們對於開羅會議及德黑蘭會議，除開把他們認爲一個會議的分開組舉行而外，實在沒有第二個看法。

二

上次莫斯科宣言發表後，各方面已經一致承認了他的劃時代的性質。可是這一次中、美、英、蘇四領袖的會議，卻無論是在這件事的本身上，以及他所包含的意義及涉及的後果上，我們都可以毫無疑義的說，是一個空前的盛舉！

自從會議消息發表以後，世界各處，都曾經不斷有人指陳過，中國參與世界性的重大決定，以這次爲第一回。可是，我們不妨更進一步指陳出來，美國方面，自從上次大戰威爾遜總統創議國際聯盟之後，堂堂正正，以一國元首的地位，正式過問歐洲政治性的問題，甚至捲入世界性的政治問題的，也以羅斯福總統這次英明的舉措爲創舉。而美國最近種種表示和舉措的意義，已經以這次參加會議爲最極頂的行動，一總都表示了出來。這個深刻的意義，就是：美國今後願意與中、英、蘇等盟國攜起手來，享世界性的共同權利，盡世界性的共同義務。凡這些，都是美國自立國以來，第一次的創舉。

英國方面，他參加這次會議性質的空前，可以從他本身所處地位的特點方面探知一個大概。英國在國際政治中地位的特性，大概不外幾點：第一、他擁有世界上最多殖民地。第二、他有傳統的海上宗人。今多年來，他的立國基礎，是放在海外貿易和投資上。[illegible]，又若是以一個無敵於世界的海軍艦隊爲前提。第四、除了是有史以來最完備的帝國制度外，他又擁有世界上發展得最完備的資本主義的體系和制度。

至於蘇聯，上次大戰後，因爲進行社會主義國家建立的關係，他的對外關係，有一個時期，是始終停止在不愉快的陰影之下。由干涉，到封鎖，到不承認。一直到加入國際聯盟的時候，這個陰影才漸漸蛻去。於是，由集體安全口號的提出，到德、蘇、捷、蘇法互不侵犯及同盟條約的締結，一直到第二次大戰的爆發。大戰爆發前後，德、蘇突然締結了條約，這一舉，結束了蘇聯外交的前一個時期，而開始了另一個新的時代。於是，一直等到德、蘇戰爭爆發，蘇聯方結束了半孤立的外交，而與英國締結了同盟。不久之後，日、美大戰爆發，蘇聯也就正式毫無顧忌地加入二十六國的聯合宣言，共同簽約，打倒世界上一切侵略的國家。那時起，一直到莫斯科宣言的前夜，蘇聯與英、美及一切其他盟邦的關係，主要的，還是偏重在軍事上擊潰侵略勢力這方面。至於正式參加世界性、政治性的同盟，明白表示與一切正義國家共同建立戰後新世界決心的，毫無問題，是以莫斯科宣言的簽字開其端，而以這回斯太林氏的遠道異國，迎晤英、美首長，爲最肯定，最明白的表示。蘇聯自從建國以來，這是從來有過的，意義最爲重大的舉措。

所以，我們這以上所檢討種種事實的結論，就必然的是：中、美、英、蘇四國首領的會議，在四國的歷史上，地理上，都是空前未有的，非常難能可貴的盛事。

那末，他所顯示的，所證明的，是什麼？

他顯示而且證明了最根本的兩點：第一、是四國全體人民共同建立戰後新世界的一致覺悟和決心。第二、是四大領袖超越無比的眼光和魄力。沒有前者，一切崇高的希望，都缺乏堅實的基礎，而不會出現這樣空前盛事的四大領袖的會議。沒有後者，一切勢力都缺乏引導的中心，而[illegible]了一切理想的實現[illegible]

干[illegible]的四國的人民，因為有卓越的英明領袖及指導世界的前進，於是，我們方能夠看到最近四領袖會議的出現[illegible]

三

據我們一般所能看到的而論，開羅會議和德黑蘭會議的結果，另外已經有兩個國家，在未來新世界上，是合法被保證其存在了，一個是朝鮮，另一個是伊朗。

同樣的，至少有三個國家，是將要被提到世界公道和正義的法庭上，聽候審判。這就是代表侵略狂飈的德國、日本、和義大利。盟國的作戰，一直要到這些國家及其附庸國逐一全體「無條件投降」之後，方告結束。

那末，在正義陣線方面，除中、美、英、蘇四國外，其他各國，牠們本身個別的利益，將會因這次四大盟邦首長會議，而受到什麼直接影響，我們在沒有見到正式詳細的公告之前，祇有暫且保留一下。

這裏，先且討論中、美、英、蘇四大盟邦，地位上和利益上，因這次四國領袖會議而直接受到的一些影響和鼓勵。

四

我們中國，因為這次四大盟邦首領的會議，和事後所發表的公告，至少在直接影響方面，已經有了三個最顯著的地方：第一、中國在未來世界上，與美、英、蘇等國，共同形成世界四大領導重心之一的地位，已經完全確立。第二、在中國堅決進行擊倒東方最大侵略勢力的偉業裏，英、美等盟邦，再度申明動員一切力量，徹底達成任務的決意。第三、中國傳統的，關於本身領土範圍的要求，算是完全實現了。

事實上，中國之成為當前及戰後世界機構中四大支柱之一，是由於中國本身幾年來英勇作戰的結果。法律上，中國之被認為四大強國之一，已經由於莫斯科宣言，而完全確立。可是，在任務分配方面，這次[illegible]人領袖會議，却正正式式地，將東亞安定力量的使命，加在了中國的身上。接受了這艱鉅繁而又重大使命之後的中國，牠的勢力範圍將不僅僅限於中國的本土。未來東亞一切國際機構締造和秩序的維持，很明顯的，中國勢必要負起比任何其他國家都重大的義務。所以開羅會議公告一發表之後，盟邦方面的輿論，都一致信賴中國不致辜負全世界的寄望。可是，由中國方面說起來，這卻是牠歷史上，地理上，文化上，在東亞所應該享有的地位，所應該履行的義務。中國由非正常的，次殖民地的地位，現在完全糾正過來，獲得了正常的，應有的安定力重心的地位。這可算是近百年來世界史上最大的事件之一。那末，未來東亞一切不正常的騷動，不安，和擾亂，都可以漸漸地因此而歸於消弭。

為中國朝野各方面所堅決不贊同的，所謂擊潰希特拉第一的戰略，已經由於莫斯科宣言的簽訂，在法律上，完全失去存在的根據了。可是，事實上，牠的殘餘影響，卻是由於這次開羅與德黑蘭會議的結果，方告完全掃除。任何有眼光的人，都可以分明地看出來，在今天如果還固執擊潰希特拉第一的戰略，那末，牠的可能惡果，至少將有兩個：第一、牠將可能使遠東擊潰日本暴力主義的工作，無限期難起來，而在時間上，也將不必要地延長下去。第二、掃清世界一切暴力主義的工作，能否終於做得徹底，也勢必要成了問題。那末，牠又將大大影響到戰後光明世界的重建，是當然的結論。這次開羅會議文告裏，明明白白地說：中、美、英三國一致決意，「對日本的戰事，一直要繼續到日本無條件投降為止。」這樣一來，國際上當前最大的陰影之一，總算是宣告掃除了。

關於領土方面，中國在這次開羅會議裏的具體收穫，是收回了自甲午之戰以來一切被日本所侵佔的領土。在消極方面說，我們中國幾十年來廢除不平等條約的目的，對日本關係中的領土部份，算是完全實現了。然而積極方面，中國除了恢復自身領土主權的完整外，還要對東亞其他的弱小民族國家，盡扶助的責任，而絕不存絲毫擴張領土

的野心。這一點，就表現這回開羅宣言的保證朝鮮獨立上。這一些，都是我們政府一再宣言的國策。在這回開羅會議裏，算是完全獲得了友邦的承認與支持。所以，假如說，具體領土方面的收回，是中國重大收獲的話，那末，像這次消極積極兩方面中國傳統國策的完全實現，應該是更重要，更巨大的收獲。

五

英、美盟邦，在這次四強首領會議裏的收獲，表面上，比起中國和蘇聯來，好像沒有那樣明顯；可是，牠們收獲的重要性，卻絕對不小於中、蘇兩國。

粗粗地說來，一切國際條約與協議的基本意義，不外於「予與取」("Give and Take")。當然，我們必須首先認清，在共同的高尚目的下，這回四強會議裏，所有「予」的方面，固然予得開明遠大；即使在「取」的方面，一切也取得光明磊落。兩方面一致的動機與歸結點，都是為了整個世界人類的前途和幸福。這一點上，中、美、英、蘇四盟邦國策的指導原則，是完全一致的。

那末，英、美兩盟邦「取」了些什麼？

以習用的外交詞令來說，大概不外於三項：

第一，是中、蘇兩國的「友誼」，所謂 "friendship"。

第二，是中、蘇兩國的「善意」，在英文是 "good-will"。

第三，是中、蘇兩國的「合作」，"co-operation"。

這三項，看起來，好像是抽象得很；而其實際，在當前及未來的國際環境中，卻有着非常深刻的現實意義。

以英國來說，牠是擁有世界上最多海外殖民地的國家。德、義、日三國所最垂涎的，就是牠這些豐富的資源和人力。因而，這許多年來，一切侵略勢力在世界各處所散佈的挑撥離間和陰謀的對象，無一不把英帝國放在第一位。牠們甚至預料，在任何情形下，英帝國都不敢起而應戰。為什麼？牠們說：「打起來，英國祇有損失利益的可能，而絕不會有所收獲。」"England has everything to lose, nothing to gain"。這句話，戰前一直是英國反戰派們最有力的藉口。

可是英國有遠見的人士們，終於不顧任何疑慮，而毅然決然地起來，和一切暴力主義者作了四年的搏鬥。到今天為止，毫無疑義的，德、義、日這些希望以另一種新帝國來奪取英帝國寶座的企圖，算是遭到了最致命的打擊。那末，在擊敗了德、義、日之後，英國未來的情形，是有所獲呢，還是有所失？這次開羅和德黑蘭宣言，已經非常根本地解答了這個問題。中、美、蘇三國，已經一致向英國提出了「友誼」與「善意」的莊嚴誓約。這一種出自世界上三大強國最有力的保證，已經足以保障英國的前途和繁榮而有餘了。

這是近幾年四國並肩血戰以來，最可珍貴的，袍澤之誼的表現。尤其中、蘇兩國，在那些艱險疑險，驚風駭浪中，與英國之間所鍛鍊出來的，同舟共濟的感覺，這一次總算形成了具體的收獲了。

以美國來說，牠是今天世界上最強最富的國家。在軍事方面，在政治方面，牠具有最充分的自衞力量。可是在經濟上，在文化上，在民族同化方面，牠為了整個世界，也為了牠自身的前途，勢必不得不儘量寬取對外的協調和一致。那末，什麼可保證牠完滿達到目的呢？毫無疑義的，是中、英、蘇三國堅強的「友誼」和「善意」。這次開羅和德黑蘭會議的最大含義之一，在美國方面說起來，就是根本放棄了對外孤立的所謂保衞西半球等一類的想法，而把牠的視野，擴展到整個世界之上。當然，上次大戰結束之後，牠的大總統威爾遜，也曾作過類似的嘗試；而結果呢，卻完全失望了。造成那種不幸現象的最大原因之一，毫無疑義的，是在於當時的英、法等強國方面缺乏足夠的誠意。為了免得蹈上次大戰的覆轍，首先就取得中、英、蘇三強最莊嚴的「友誼」和「善意」，以作為牠積極參加世界政治的前提。這樣做，實在是非常賢明，非常有力的一着。這對於美國在未來世界上的地位以及牠本身的前途和發展，都有着非常深刻的意義。

至於「合作」，那意義之深刻，尤其超過於「友誼」與「善意」之上。在當前作戰進行中，這是保證達到戰爭目的最可靠的途徑。在戰後世界重建過程中，這是實現和平意志的唯一的津梁。

德黑蘭宣言結尾的警句是：「我們來時抱着希望和決心，分手時是事實上，精神上，和意志上的朋友。」("We came here with hope and determination. We leave here friends in fact, in spirit and in purpose.")。

六

盟邦蘇聯方面，在這次四強領袖會議裏，最引人注目的重大收穫，毫無疑義的，是歐洲第二戰場和第三戰場的正式提出，和一切詳細步驟的完全確定。德黑蘭宣言第三段，一開頭就說，對於由東，由南，由西三方面進攻德國這一點，英、美、蘇三國已有了完全一致的協議。除了東方是指着已有的蘇聯戰場外，其餘南面和西面，當然要以英、美兩盟邦爲進攻的主力。尤其値得注意的，不獨原則上，三國已經完全獲得了一致的同意；而且，宣言的同一段中，又明確地說，卽使對於一切「行動的規模」和「舉行的時間」，三國也得了一致的協議。

這樣一來，牠不獨將提早對德戰爭的早日勝利，減少和縮短蘇聯境內的痛苦與犧牲。而且，這將是英、美、蘇三國力量更進一步的配合和呼應，向着同一的目標，有計劃地行進。那末，牠所帶給英勇的蘇聯人民的鼓勵和慰安，是不難想像的了。

較之軍事上的收穫，蘇聯還有一個更大的收穫在。這就是蘇聯在未來世界機構中四大支柱地位的完全確立。

固然，蘇聯取得世界四大強國之一的地位，已經在事實和法律兩方面早已確定了。不過，這次四強領袖會議，不獨表示盟邦領袖們更進一步肯定牠這個地位；而且，又同時提出了保證，表示牠們準備幫助蘇聯，使牠提早取得這個地位。這一點，對於未來世界形勢，尤其是近東，東歐一帶的局面，都將發生最重大的決定作用。

七

我們回顧過去，這次中、美、英、英、蘇四強領袖會議，算是替好多年來，全世界千百萬爲光明爲安樂而奮鬬人們的理論，作了一個最有力的結論。這是許多世紀以來，人類一個最崇高理想實現的，最具體的保證。

我們瞻望未來，由現在到光明目標之間，雖然還有着相當的距離。但是，這次四強領袖會議，已經爲我們豎立起最顯明的大纛，號召起全世界的人類，奔向最高的目標。

論「歐洲堡壘」的圍攻

張明養

莫斯科會議後同盟國家對於戰後世界的改造，固已有一致的決定，而在軍事方面，更決定了縮短戰爭的期限，早日結束對軸心國的戰爭；同時又因蘇聯以無比的壓力加諸德軍，迫其步步後退，英、美在意大利的戰事也順利發展，因此在這種有利的情勢下，進攻歐洲的戰事不久卽將有極重大的發展。我們現在就來論歐洲堡壘的攻守戰。

一

在四年前法西斯德國發動侵略戰的時候，原想以閃電的戰略一舉擊敗他的敵國；然後以戰勝者的姿態，與戰敗國媾和。但是德國的政策祇成功了一半。他雖然在二年內征服了十餘個歐洲國家，但英國卻始終作戰到底，不接受屈辱的和平條件；而一九四一年夏德國發動侵蘇聯戰爭後，希特勒的原來計劃可說是完全失敗了，因為蘇聯的堅強抵抗及反攻，已使德國的閃電戰仍完全破產。

德國的閃電戰既經失敗，而和平的企圖又無法實現，於是德國的軍事計劃就只有加以改變的一個方法。從一九四二年以後，德國最高統帥部即承認迅速勝利的目的已無法達到，唯有採取長期的艱苦的消耗戰來獲取最後的勝利，這就是說德國已由攻勢戰而轉取守勢戰了。

德國由攻勢戰轉入守勢戰後之最重要的一個步驟，是使歐洲成為一個堅不可破的堡壘，退可以守，進可以攻。這個歐洲堡壘(Fortress of Europe)不但是指軍事上在歐洲四周建成堅強的鋼圈，使敵人無法侵入，而且在政治上與經濟上也建成極強固的陣線，使歐洲堡壘無論在軍事上、政治上與經濟上，都不授敵人以絲毫有隙可乘的機會。

主張不惜任何代價以保衛「歐洲堡壘」的，當為德國前參謀部長海爾特(Franz Halder)上將。他以為要保衛歐洲堡壘，必須採取三個重要的步驟。第一為建立東歐軍火廠。這個東歐軍火廠包括東歐殖民地、烏克蘭殖民地及波蘭等地。東歐殖民地(愛沙尼亞、立陶宛、拉脫維亞與白俄羅斯等地)供給糧食、苧麻、工業用酒精、大麥、木材等；烏克蘭殖民地供給大量的糖、五穀、乳酪產品、農業用的機器與鐵路車輛；波蘭則成為一個極大的軍火工廠。第二步為勸誘或強迫被征服的與附庸的國家全力參加「歐洲堡壘」的防禦，使他們或出兵力，以作砲灰，或供給勞工，以從事生產工作。第三步為加緊對法國的控制，並拉攏西班牙。

起草這個計劃的海爾特上將於去年九月一日突被解職，而由希特勒的親信李特爾(Alfred Jodl)上將繼任。李特爾的計劃仍採取海爾特所定之消耗戰的原則，不過另外增添了許多要點。其重要者有下列數點：(一)堅守歐洲堡壘及其外圍。(二)將歐洲成為一個統一的軍事的與經濟的單位。(三)海上戰爭注重潛艇戰爭。(四)對蘇戰爭注重破壞其作戰力量。(五)德國工業中心移至東部，在西部則建地下水泥工廠，以免敵機轟炸。(六)增調附庸國軍隊至前線作戰。(七)保全及增強空軍力量，不作報復性的空襲。(八)增強對美國的特務工作。(九)在有利的情勢下發動和平攻勢。

這是目前德國保衛歐洲堡壘的方法。至於歐洲堡壘的實際建設情形，據德國方面的宣傳，這是一個圍繞在歐洲四周之堅不可破的鋼圈。在西方，從挪威的北角到西班牙領土，建有三道相連的極堅強防禦線；在地中海，自意大利沿岸以至希臘，也建立同樣的堡壘；在東方的蘇聯前線，設有一個蝸形的防禦地帶。這是德國所大事宣傳之堅不可破之歐洲堡壘的輪廓。在這歐洲堡壘的後面，還建有一個內圍堡壘——德國堡壘。這個德國堡壘是由「西方堡壘」、萊因河、阿爾卑斯山、巴爾幹、喀爾巴阡山脈、以及俄國戰線之後若干人為堡壘所組成，法國、西班牙與意大利等都不包括在內。在希特勒的算盤上，以為歐洲堡壘即使被同盟國擊破，它仍能退守內圍堡壘，而不為同盟國所擊敗；即使局勢到了非常惡劣的時期，戰爭也不至於在德國境內進行。這個所謂歐洲堡壘與德國堡壘，就是此後德國作戰計劃中最重要的一部。

二

這個歐洲堡壘是不是像德國人所宣傳一樣的堅不可破呢？無論在理論上與事實上說，這都是不可信的。德國人之所以這樣大事宣傳，不外二種原因：第一是安慰本國人民，使他們因戰事不利而起的不安情緒，能因此不致增高起來；第二在使同盟國於發動進攻歐陸前，不能不考慮到而要遭遇到的嚴重困難與重大損失，而不敢貿然發動進

攻。

所以歐洲堡壘堅不可破的說法，完全是一種有作用的宣傳。就理論與事實言，都不是這樣一回事情。關於這點，著名軍事理論家伊里奧特（G. F. Eliot）今夏曾在紐約先鋒論壇報發表一文，從軍事理論上說明堡壘戰略的不可靠。從本質上說，一個國家建築堡壘的防禦線以防禦敵人的進攻，即表示其軍隊士氣的頹喪，堅強武器的失效及兵力的不足。在軍事史上也可證明建堡壘以防禦是一種錯誤的軍事理論。例如中國化了無限人力物力與生命所築成的萬里長城，仍不能抵抗北方強悍敵人的侵入；法國雖建立了銅牆鐵壁的馬其諾陣線，並駐防大軍，結果也不能保護法國的不失敗。

堡壘防禦的理論以爲在邊境上建築強固工事，駐防相當軍力，就可以堅不可破；「但在實際上，防禦線的強度祇等於派駐該線防守軍力的強度。這意思即指駐防軍隊配置在一條直線上，敵人能集中強大的力量突破任何一點。防禦線築成後前線要防禦的地點是固定的，而線外的敵人則可自由行動，能夠選擇攻擊的時間、地點、和方向，敵人是有把握突破防禦線的。」（引伊里奧特語）

關於這點，我國偉大的戰略家孫子就早已說過這樣的話：「故我欲戰，敵雖高壘深溝，不得不與我戰者，攻其所必救也。……吾所與戰之地不可知，不可知，則敵之所備者多，敵之所備者多，則吾之所戰者，寡矣。」

所以要防守一個範圍極大的堡壘，必需要在堡壘的後方駐有極強大的後備兵，以備在某一段防禦線被敵人突破時，即可將後備兵迅速開上前線去填封被衝破的缺口。美國 Time 周刊上有一文論述歐洲的外圍內圍堡壘，其中一段即說到後備兵的重要：

「這些自然的與人工的防禦工事都很堅強，但其價值仍視戰術上與戰略上的後備兵以及作爲他們之後盾的空軍力量如何以爲定。在本質上，每一防禦陣地雖爲一隱蔽地點，但每一深密的隱密地點，均可在相當短的時間突破。把裂口密封起來，乃戰術上後備兵之任務，至於戰略上的後備兵，則爲抵抗堅強的進攻，擊退進攻者。」

在防禦堡壘的戰爭中，後備兵的重要是非常顯明的，但是德國有沒有充足的後備兵呢？關於這一問題的答案，我們不必去費力引用各種未必可靠的數字，我們祇提出二個問題來，就可對這一問題得到一個答案。第一，我們要知道建築一條防禦線採取防守戰的事實，即表明缺乏充足的兵源，一個國家要是兵力充足，決不願意深溝高壘，採取防禦戰略的，尤其是德國這樣侵略性的國家，它的目的是在早日擊潰敵人，而不是深溝高壘以自守。現在他經過二三年的閃電戰，因爲失敗而建築所謂歐洲堡壘以取守勢時，即表明德國缺乏充足的兵力，因此在歐洲堡壘的後方，決不能配置有充足的後備兵。其次，德國的軍力雖然不夠分配，假如防禦線不長，尚可強勉應付；而現在所謂歐洲堡壘的防禦線是多長呢？據約略的估計，從芬蘭北端的貝薩莫南迄西班牙，共長三、六二五哩，西起西班牙東至土耳其，約長五千哩；至於蘇聯的戰線也綿亘得很長。要防衛這樣一條綿長的堡壘陣線，以全部的德國軍力開出去駐防，已經分配困難，更談不到路線後須駐有充足的後備兵了。

我們如果退一步說，德國能夠動員其全國的人力並儘量利用其被征服的和附庸國家的兵力，使在防線後能配當相當力量的後備兵，但這時仍有一個重要問題要待解決，即後方的後備兵需能迅速的開上被敵人進攻或突破的前線，這就涉到運輸的問題。雖然德國的運輸組織是很健全的，但德國是否有足夠的燃料——煤、石油與汽油——來支持長期的大量消耗呢？而且盟軍的空中轟炸日益加烈，德國的軍事運輸是否能不受重大影響呢？這些都是很大的問題。並就目前的情勢說，所稱牢不可破的歐洲堡壘，已有一部分被衝破了：在地中海沿岸，盟軍已在意大利登陸，向前進展；在蘇聯前線，蘇聯已收復烏克蘭的大部土地，粉碎了納粹建立東歐軍火廠的幻想。所以無論從軍事理論上或事實上說，所謂歐洲堡壘堅不可破的說法，祇是一種宣傳而

題。

三

自十月底莫斯科會議以後，同盟國進攻歐洲堡壘的時機更形成熟。同盟國進攻歐洲堡壘約有六條路線。在這六條進攻路線中，有的會有軍事上決定性的意義，有的祇有分散敵人力量的牽制作用。我們現在依地理的循序，略為一說。

第一條進攻路線是在北歐的挪威。盟軍可渡北海向挪威西岸登陸。德國在挪威的軍力與設防並不很強。而且德國增運援軍至挪，亦頗困難，因須遭受盟國海軍的襲擊。盟軍進佔挪威後可確保通往蘇聯曼爾曼斯克航線的安全，可經芬蘭的北端而與蘇聯會師，並可能封鎖德國海軍而不易開出北海。不過進攻挪威也有很多困難，北海的海濤洶湧，挪威的交通不便，一九四〇年英國在挪威登陸被迫撤退的前車可為殷鑒。所以這方面的進攻可能為無限期之曠日持久的消耗戰，在軍事上祇有牽制的意義，而無決定性的作用。

第二條進攻路線為渡過英吉利海峽進攻法比。這就是一般人所論的第二戰場，也就是蘇聯所竭力要求而為全世界人士所希望早日開闢的戰場。德國在法比沿岸的防禦工作，自從佔領以後，即已開始建築，故非常堅強；駐屯的軍力也較他處為強，而且後方的交通網密佈，運輸後備兵與軍火上前線也極迅速。因此盟軍要在西歐登陸也較困難，需要強大的海空軍掩護，需要數千運輸登陸軍隊的船艇，需要二百餘萬的軍隊，更需要冒很大的危險與嚴重的損失。不過盟軍一旦登陸而向前進展後，則可以獲得最直接最確切的效果，給予德國嚴重的打擊，在軍事上有決定性的意義與作用。同盟國要想早日擊敗納粹主義，唯有從速開闢第二戰場，因為這是通達德國心臟的唯一大道。從西歐進攻歐洲堡壘，要比在其他地方開闢二三個戰場要有效無數倍。所以無怪蘇聯堅決要求英美從速開闢第二戰場了。在這次莫斯科會議中，對於開闢第二戰場的問題當已有一致的決定。

第三條進攻路線為南歐的意大利。盟軍現在已從這條路線進攻歐洲堡壘了。不過自從九月三日盟軍在意大利趾部登陸以來，雖然加上意大利政府的投降，而盟軍的進展非常遲緩，將來到意大利北部後，恐怕還要遭遇更大的困難。即使將來佔領意大利全部，但盟軍絕不能飛越阿爾卑斯山去進攻歐陸，這是一般軍事家所公認的意見，所以意大利這條進攻路線，其意義即限於佔領意大利，擊潰軸心國的重要伙伴，並可藉意大利境內空軍基地的佔領，加緊對中歐的轟炸；或者橫渡亞得里亞海以拊希臘之背或威脅南斯拉夫。除這個意義之外，第三戰場（邱吉爾於國會演說中稱意大利戰場為第三戰場）在進攻歐洲堡壘的整個計劃中，是沒有決定的影響的，因為意大利並非到柏林之路。

第四條進攻的路線為巴爾幹。在上次大戰中，協約國即從此線進攻中歐同盟國，於一八一五年佔領薩隆尼加作為進攻的根據地。一九四一年英國也曾馳援希臘，以冀重演過去的歷史。不過目前的情形與上次大戰稍有不同。不但希臘全在納粹的統治下，即希臘外圍之地中海上的克里特島、多得斯略尼島等處也都在德國的佔領下，因此要在薩隆尼加登陸，必須先經過像太平洋上一樣的「逐島進攻」或「拔釘戰爭」的時期；同時土耳其守着中立，除非同盟國的形勢絕對有利，它恐怕不會投入戰禍。所以開闢巴爾幹戰場非但困難很多，即使開闢後，也未見能順利進展，對於歐戰最後勝利的決定，似不會如上次大戰一樣的重要。

第五條進攻的路線是東歐的蘇德戰場。自從一九四二年冬斯太林格勒的保衛戰勝利後，蘇聯即採取攻勢，發展順利，至今已一口氣把德國打回到聶伯河以西。照目前情形觀察，在今年年底，蘇聯可能把德國驅逐出它的國境，並進而進攻波蘭、羅馬尼亞與德國本國。由於蘇聯軍隊戰鬥力的堅強，這條路線的繼續進攻，可能使歐洲堡壘完全崩潰。德國原想在東歐建立起保衛歐洲堡壘的軍火廠，但現在因蘇聯反攻的勝利，納粹的企圖已完全失收。以後英美如能從速開闢西

歐第二戰場，與蘇聯配合作戰，則歐洲保壘的瓦解，當爲指顧間的事。

第六條進攻的路線是空中的路線，而與上述五條陸上路線不同。這空中路線即以英美的大量飛機去繼續不斷的猛烈轟炸納粹及其附庸國家，破壞其生產能力，迫其出而投降。這種猛烈的空軍轟炸，也有人主張以此來代替第三戰場的。關於從天空的路線去打擊歐洲堡壘，羅斯福總統於九月十七日致國會咨文中曾說到：『當希特勒不得不承認其攻勢業已崩潰而必須採取守勢時，他便開始誇言：他已使歐洲成爲無法攻克的堡壘；但他卻沒有在這堡壘之上，建造屋頂，他在他的所謂堡壘之上也還留下其他若干脆弱之點，我們在適當的時期內就將向其指出：英美空軍現在正轟炸這個無頂的堡壘，其成效與日俱增。目前我們的目標就是在建立可以轟炸德國南部和東部的根據地，並不分晝夜，以摧毀性的戰爭帶到這些區域，和我們帶到德國西部一樣。』目前英美已從空中的路線去進攻這個無屋頂的歐洲堡壘，『不過戰略轟炸祇爲一種消耗戰的武器，亦爲一種內線封鎖，不能獲得迅速的勝利……我們不能坦然接受空軍能單獨予德國以致命打擊之說，因此說至今尚未經證明。』（引 H. W. Baldwin 在紐約時報上進攻歐洲堡壘的路線文中語）

在這六條進攻路線中，最重要而含有決定性的，當爲東歐與西歐二條路線，如二面能夠配合起來發動，並再輔以天空的路線，及其他各路的擾亂性進攻，那末這個所謂堅不可破的歐洲堡壘是可能在極短時期內打得粉碎的。在這次莫斯科會議中，英美對於政治問題已有一致的決定，因此在軍事方面也一致決定縮短戰爭期限，早日結束對納粹的戰爭，所以開闢第二戰場的問題當然已順利解決。英美以前之遲遲未決定開闢第二戰場，主要原因爲同盟國間的戰略未獲一致見解及顧慮軍事技術上的困難，而現在戰略問題已獲得了解決，至於軍事技術上的困難本爲一種牽制。過去英美均藉口大規模進攻歐陸將冒重大危險，而非安全辦法，但同盟國進攻歐洲堡壘之最安全的辦法當爲採取聯合戰略以及英美和紅軍的同時發動猛烈攻勢。單方面的出動和進攻，祇便宜了納粹德國，而於同盟國則爲極大的不利。著名軍事理論家馬克斯威爾納(Marx Werner)新近在美國新共和周刊上發表一文，主張對德國全面進攻，其中有一段話可以引作本文的結論：

『進攻的最大安全，可以由聯合戰略以及英美和紅軍的同時發動和相互配合的行動得到。……同盟國的利益，要求同伴們的同時行動。英美軍隊在歐陸出現，乃是蘇聯的最大利益；紅軍的進攻，乃是英美的最大利益。每個同盟國不僅應當行動，而且應當以最強大的可能的力量攻擊。……假如我們要求進攻的安全，聯合戰略以及它所有的後果，都應當給以充分活動的自由，除此以外便沒有其他方法再有安全。……假若進攻以強大的力量和最大的韌性進行，它必然給第三帝國以致命的打擊。希特勒在對付英美蘇的聯合力量和他們的配合的攻勢，便沒有安逸的份兒了。』

三十二年十一月底。

「歐洲堡壘」的眞相

吳澤炎

在英美聯軍登上意大利半島的靴尖之時，羅斯福總統說過一句意味深長的話，說這是第三戰場的開始。可見在英美當軸心目中，意大利本土的登陸戰，自始便不是蘇聯所念茲在茲，認爲實現最後勝利所必不可缺的第二戰場。然則第二戰場究在那裏？巴爾幹半島或意卑利

盟半島嗎？法國沿大西洋岸嗎？荷比低地嗎？還是極北的諾威？要答覆這個問題，除了要看盟國統帥部的戰略考慮如何，一方面也要看德國打算怎樣保衞這一個四面受攻的大陸。換言之，我們先要認識德國官方熗染宣傳為銅牆鐵壁的「歐洲堡壘」(Festung Europa)，究竟是怎麽一回事。

堡壘一詞是很容易引起誤解的。在軍事技術突飛猛進日新月異的今日，要建立一個敵人不能飛渡的天塹，是不可能的事，馬奇諾陣線的幻滅，便是並不久遠的一個例證。希特勒和德國軍部都是熟習現代攻勢戰的三昧的：現代攻勢作戰的目標，並不在於土地的占領，而在於敵軍主力的殲滅。所以針對盟軍未來攻勢，德國防勢作戰的基本概念，並非不計任何代價，死守歐洲堡壘，使盟軍不能登陸，而是一種流動性的縱深防禦，保持主力的完整，利用德國內線作戰的地位，配合強固的防禦設備，給予盟軍登陸部隊以慘重的打擊，使之願意犧牲重大、得不償失，不致作遠犯的企圖。因之廣義的歐洲堡壘這一觀念，不僅專指附着於地面或深入於地底的設防而言，還包括德國現有的海軍力，內有五百艘左右為盟國海運大患的潛水艇；德國及其附庸國家的全部陸軍約四百師至四百五十師；歐洲軸心帝國的生產力；以及全歐鐵道及內河航運的交通網。現代戰爭的本質主要是機動力，所以最後一點在德國整個軍事計劃中特別重要，可是這也是目前德國最脆弱一點，在下面我們還要作較詳細的分析。

歐洲原來可以分成為五個自然的戰略區域：一、意大利和巴爾幹的南部，二、法國及荷比，三、波羅的海區，四、斯坎底那維亞區，和德國本部。所有各區域的防禦設備，都是由負責建立齊格斐陣線的多德工程團(Todt organization)所擔任的。據德國經過檢查以後而傳出的資料，或據中立國人士的觀察，歐洲堡壘的要塞設備，性質上是與馬奇諾陣線不同的，它並無蔚為奇觀的地下建築，只是若干縱深而互相關聯的鋼鐵建築。它的主要特徵，在於地面的集合的火力，是以旺盛的火網來阻止有效的進攻。在有戰略重要性的地點，為使礮兵避免大礮及飛機的轟炸，更設立堡壘或地道，作為礮兵的陣地。重礮的火力集中於各個可能登陸的地點，包括有口徑大至十五吋的重礮，在可以立足的海岸淺灘地帶，則遍設八吋口徑的大礮。據德國官方的宣傳，大西洋岸自不列迢尼(Brittany)至荷蘭，皆在德國防軍火力播蕩的範圍以內；由海岸通內陸的橋樑，業已埋置地雷，設立柵籬。這一個防禦地帶後來曾延長到英吉利海峽。去年六月德國宣布參加多德工程團的達一百四十三萬人，今年四月納粹廣播電台當時的軍事發言人狄特瑪(Diettmar)宣稱參加的人數為四十萬人。人數的龐大，固然反映出工程規模的宏偉，不過要在圍繞達八千哩的歐洲「堡壘」處處設防，在技術上是否可能；即使可能，處處設防所需要的龐大勞力，是否正苦於勞力支配捉襟見肘的德國所能供應，都是頗成問題的問題，不是靠虛驕奪人的宣傳所能解決的。

盟軍登陸如果成功，除了突破固定的防禦設備外，就須面對着德國及其附庸國的全部陸軍力。經過了長期的犧牲重大的德蘇戰役和北非戰役，德國目前究竟還有若干兵力，是一個只能估計的未知數。根據蘇聯最近的報告，在德蘇戰爭中德軍死亡及被俘者已達六百萬人，如果這個數字確為事實，那麽德國原來準備用以防衞歐洲堡壘的全部軍力，可說已經削弱了三分之一以上。美國的估計比較更謹慎些。本年三月美國陸軍部長史汀生宣布，德國現有兵力三百師，意大利有八十師，其他各附庸國合計八十師(英國方面對於意大利及其他軸心附庸國所有兵力的估計數字，比美國方面要小些)。緊接三月以後所發生的事變：北非的敗北和意大利的退出戰場，則目前德國所有的兵力，從最寬的估計，也不會超過四百師至四百五十師以上。這個數字不能全部用來防禦盟軍的登陸。在這個數量中，為守禦長達二千哩的德蘇戰線，至少要維持一百五十個精銳的師團，此外為預防蘇聯可能的反攻及源源補充前線的耗損，更需要一百至一百五十師作為戰略上必要的後備。所以德國真正可以調用保衞防守歐洲北、西、南可能進攻的部隊，不過在一百師至二百師左右。

這一百至二十個師團的分配情形，據目前所有的資料言，大概如下：在諾威有六個戰鬥師和五個後備師，在丹麥有兩師，在荷蘭有三師，大西洋岸由安特衛普(Antwerp)至拉哈維(La Havre)有七師，更南至白里斯特(Brest)有六師，再南至西班牙邊境有五師。另於防衛部隊之後，在法國更駐有裝甲機械化師六師團，如沿海任何點有盟軍登陸時，這一支機械化部隊都可以於十小時內馳抵登陸地點，增援防衛部隊。此外在巴爾幹駐有兵力四十師至五十師，其中在意大利崩潰以前德軍僅占半數，自從盟軍在意大利南境登陸以後，德軍所占的比率即相應增加。概括的說，防守歐洲堡壘的軸心軍可以分成為三個數量大致相等的集團，分布在三個區域：大西洋及法國地中海沿岸，意大利，和巴爾幹。

這樣分布的兵力是否可以阻截盟軍登陸和深入？要回答這個問題，不單要問德國擁有的兵力若干，更要問德國用怎樣的方式把德國現有的兵力，投入實際的戰鬥之中。這裏牽涉二種運輸的問題。根據英國的經驗，英國第一軍由英倫三島至北非登陸，在國內裝運共需要兵車四四〇輛，特種貨車六八〇輛，第一軍的人數不過十八萬五千人，而且是在不受轟炸威脅的情勢之下調動的。如果盟軍一旦登陸，德國所欲調動的兵力既達一二百師之衆，而且勢所必至在盟軍優勢空軍猛烈轟炸之下，在交通運輸方面的困難自然將增加無數倍。關於運輸的條件在作戰中的重要性，德國人自己未嘗不知道。德國軍事研究院的希勒上校 (Colonel Theolold von Schoef.r) 曾經說過：「勝利的唯一機會，在於以最高的速率集中軍隊及人員，即需有良好的鐵道與公路。」至今仍爲德國陸軍敬奉爲偶像的希立芬 (Von Schlieffen) 早在四十年前就說過：「鐵路已成爲德國最主要的戰爭機構；在未來的戰爭中，你不必再問敵人可以支配的軍力有多少，只要問他有多少鐵路線。」「第一次歐洲大戰中魯登道夫便發現並且宣佈，機車的製造與大砲的製造，占同樣的重要。」一九三〇年德國權威的軍事評論家薩特(Adolf Sarter)，來解釋德國運輸機構的瓦解，是一九一八年德國戰敗的主要原因之一。在防禦歐洲堡壘的戰鬥中，軸心德國的整個運輸系統能完成這一個艱重的任務麼？這是防禦歐洲堡壘的關鍵。

德國現可以直接支配的鐵路里程，總計爲一四五、〇〇〇哩，包括蘇聯占領區域內之一六、〇〇〇哩。此外還可相當利用瑞典、瑞士、西班牙、葡萄牙等中立國家的鐵道系統。在表面上看幾年中德國的鐵道運輸曾有若干的進步。在一九三八年德國共有鐵路四〇、〇〇〇哩，其中一九、〇〇〇哩爲雙軌，機車二六、〇〇〇輛，客車六九、〇〇〇輛，貨車六七五、〇〇〇輛。今日鐵路總里程增至一五五、〇〇〇哩，機車七一、〇〇〇輛，客車一六四、〇〇〇輛，貨車一、八〇〇、〇〇〇輛。鐵道上的就業人員也由一九三七年的七十萬人增加到一九四三年的二百萬人。在一九四一年德國全部鐵路的載運力增加了百分之三十，德國機車的負載力自一九三八年的六四一噸，提高到一九四一年的七一五噸。不過所有的數字都是相對的。德國的鐵路里程、車輛設備及載運力固然增加或提高了，但因爲新的情勢發生，使增加或提高的數字，仍遠落在實際需要的後頭。事實上自上次歐洲大戰以來，不特德國一國，世界各地關於鐵道的維持或改良，都趕不上技術的進步。在德國，國社黨最初並沒有把全力從事於鐵道的擴充建設，當時正在一心一意完成全國公路網的計劃。同時那幾年的靠力擴軍，也沒有大量剩餘的鋼鐵來進行鐵道的改革。例如一九二九年德國的鐵路當局更換了二、一〇〇里的舊軌，在希特勒登台的一九三三年更換數減爲一、六〇〇里，以後逐年減退，在一九三六年爲八三八里，在一九三八年爲六三七哩。其後雖然急起直追，在鐵道運輸方面仍存有嚴重的破綻，載運量與力的提高擴大，適足增加鐵路運輸的緊張程度。不單此也，在戰事爆發以前，歐洲各國本身均有待海運的貨物運輸，即使把波羅的海除外，每年仍達二萬萬噸之巨，戰事爆發以後，海運此路不通，非得由鐵路來代替不可，假定每一百輛車的載量爲六千噸，那麼德國非在現有貨車以外每天增加三萬輛貨車行駛不可。這是德國額外的負擔。

德國的運輸總監嚴林（Jakob Werlin）爲解決困難起見，曾經起草過龐大的計劃，盡量減少客運，並限制若干工業(尤其是建築工業)的貨運，以求擴張整個貨運的面積，但似乎並無顯著的成功。比貨運面積不足更嚴重的還有機車的缺乏。根據一九三九年的四年經濟計劃，原來應該在四年內完成機車六千輛，但在最初的三年中實際交貨的，不過三千輛。生產方面的失敗，迫使德國生產部長斯辟爾(Albert Speer)不得不改變鋼鐵優先配給辦法，把機車需鋼的配給次序提至製造高射礮坦克車以上，僅次於潛水艇的製造。根據新的計劃，一九四二年應造機車六千輛，一九四三年應造七千五百輛，但因爲一九四二年成績不良，所以一九四三年的生產數已改爲六千輛。據估計目前實在的產量，大概爲每年四千三百輛，專門製造一種的型式。而據瑞士方面專家的估計，德國每年至少需要有新機車二萬輛，才能充分發揮鐵道正常的效率，可見德國單是對機車的製造一項，前途就十分的黯澹。

上面還是就平常不受轟炸的狀況而言的。事實上，英美空軍不斷大規模轟炸德國的主要任務之一，即在於摧毀德國生產工業動脈的運輸線。自一九四二年四月至一九四三年三月止，英國空軍轟炸破壞了德國機車一千五百輛，德國全年機車製造量的三分之一以上。在今年六月一月中，英國空軍對德國的運輸中心作過八百七十四次的轟炸。鑒於英美空軍實力的正在不斷增加，此後轟炸的頻數和規模，自然也將繼續擴張，德國鐵道方面勢所不免將受更無情的打擊。

爲補充鐵路運輸的不足，德國曾盡量利用內陸的航運，成立水道營運總局。在一九四一年水運已經占全部運輸量的百分之二十，今日已增加至三分之一。在戰前德國本部各河流運輸的貨物每年平均在一萬萬噸左右，主要爲煤、建築材料、鐵、油、木材、肥料、糧食。戰事爆發後納粹更大規模的使用運河系統。波蘭與荷比法的淪陷，和德蘇戰爭的爆發，使荷比法三國相當優良的航運事業，以及東方自奧特薩(Odessa)通波羅的海的水道、聶伯河(Dnieper)、普羅特河(Prut)、普列不特河(Pripet)、和維斯杜拉河(Vistula)各河的航運都落入於納粹的手中。開鑿運河的工作也在加緊進行中，最近成立的有聯絡多瑙河黑海與萊茵河北海的尼格．多瑙河運河(Necker Danube Canal)。另一條愛利．多瑙河運河(Ellie-Danube Canal)如經完成，將爲通黑海與北海間最短的捷徑。在運河系統中里程最長，最重要的中部運河網(Mittelland Canal System)，德國人正在設法增加水量，使能把魯爾區的煤運至德國中部的工業區。目前正在開鑿的俄多．多瑙河運河系統，即圖把波羅的海與中歐的運河系統，以及把波蘭的華沙．維斯杜拉河(Wartha-Vistula)與多瑙河聯絡起來。不過所有這類的建設，都只有在安全有保障不受轟炸的情況之下，纔可以依照計劃按步就班的順利進行，要不然德國充其量只能做些補苴罅漏的功夫而已。

英美當軸目前的基本戰略便是利用漸占優勢的空軍，實行大規模的轟炸，以削弱德國防禦歐洲堡壘的實力。據歷次轟炸的經驗，以一百架爲一組的飛機，轟炸結果可以使廣達十八畝的地域完全摧毀；八百架飛機投彈二千噸，可以炸平大約一千畝的土地。英國經濟作戰部長塞爾旁尼(Selborne)估計，德國一九四三年最初五個月的生產量，因爲轟炸的破壞，已較上年同期減少了百分之十五至二十。德國官方自己也承認德國境內各大城市受空襲的破壞，已到可怕的程度，在本年十月止：漢堡(Hamburg)、杜塞爾多夫(Dusseldorf)爲百分之七十，埃森(Essen)爲百分之六十，漢諾威(Hannover)、曼海姆(Mannheim)、喀塞爾(Kassel)均爲百分之八十，慕尼黑(Munich)爲百分之三十。單是這類的大規模轟炸是否即能使歐洲堡壘趨於瓦解，固然不易武斷，但至少大大削弱了德國的防禦能力，減少盟軍開闢第二戰線的困難，是一件自明的事實。

在這種規模日漸擴大的轟炸之下，歐洲堡壘崩潰的命運是註定了的。根據上面的分析，可以看出，這一個「堡壘」的優點，正在繼續的惡化。保衛這個堡壘的德國的軍力，誠然是一個可怖的力量，但也

有一個致命的弱點，即是運輸力的不足，尤其在盟軍大規模轟炸之下，已經大大削弱了德國陸軍的運動性。德國已經由內線作戰的優勢，變成為四面受攻疲於奔命的劣勢。如果今後更沒有什麼意外的變化，那麼不管德國怎樣掙扎，也是燭火餘光，歐洲的堡壘最終是會成為納粹德國的墓穴的。

（註）本文材料取自美國八月份幸福雜誌。

為日本算命

龔德柏

幾時解決日本？如何解決日本？當然是世人注意的問題。但到今日，這問題似已有解答的可能了。我現在就此略述所見：

日本之難於解決，在她的地理優越。我們試打開地圖看：日本在亞洲大陸的海外，朝鮮半島南端到日本最近，有百二十海里；由上海到日本，有四百六十海里；其他地方則較上海為遠。但中國的沿海地方，大部分在敵軍佔領下，由中國大陸，不但陸海軍無法進攻日本；即空軍亦有事實上的困難。即汽油與炸彈不易獲得，飛機尚在其次。所以由中國進攻日本，須有相當時間之準備，一時不易實行。俄領濱海省距日本東京僅六百英里，為空軍制日之理想地，但俄國對日還是守中立，到目前還沒有對日開戰之絲毫表示；日本因力量不夠，亦決不敢侵俄。所以利用俄領濱海省對日，亦不可能。除此以外，則菲律濱香港關島均告失陷，即中太平洋之威克島，亦被日本佔領。阿圖島吉斯卡島，雖距日本較近，到東京約兩千英里，但因地處寒帶，霧多風大，天然障礙甚多。尤其冬季要利用該地進攻日本，殆不可能。目前距日本最近的地方，而又可隨時利用進攻日本者，為中太平洋的中途島。該島到東京有二千五百八十八英里，除用B十九式遠程轟炸機，向東京進攻外，殊少其他方法。但係空軍轟炸，亦無完全征服日本之把握，所以世人也不敢斷言：中途島能制日本死命。此外則由西南太平洋逐島進攻，途中有數千島嶼，要達到東京，據美國大總統羅斯福說要五十年；日本大本營報道部長谷萩那華雄說要一百年。這當然都是誇張的話。但僅由這一路進攻，要到東京，恐怕要一年以上，或兩年，則殊為近理。我從前為美國設想，為從速達到東京，解決日寇，或由中途島經威克島，馬爾克斯島，而西進。這當然是最近之路，但不免有側面的威脅。即馬紹爾羣島，馬里亞納羣島的空軍，可能擾亂美國西進之大艦隊。雖以美國的優勢海空軍，當然不致遭暗算；但多少總有點危險性。所以美國似未完全採用這種戰略，而另有更安全的方法。

這種安全向東京進攻的方法，已經開始實行。即進攻中太平洋的吉爾貝特羣島便是。十一月中旬，美國中太平洋的空軍向吉爾貝與馬紹爾羣島大舉轟炸，使這一帶的日本空軍根據地，受到摧毀性的打擊，日本空軍甚少發見。這證明日本空軍在該方面甚少。到二十日，美國海軍陸戰隊與正式陸軍，即開始在吉爾貝特羣島中的塔拉瓦島，與梅金島登陸，即告成功。其後又繼續在比蒂奧島登陸。這種登陸戰，可能是很長期的；美國方面或亦作艱苦與長期戰的打算，纔開始這次行動。但出乎任何樂觀者的意外，僅僅七十六小時，即將該羣島完全佔領。僅島上還有若干不成隊伍的殘敵，尚待肅清。但已不成問題了。這較之瓜達康納爾一島費時六個月，纔能完全佔領，則有天淵之別。若照這樣的速度進展，到達東京就非常之快了！

瓜達康納爾一個島的爭奪，費了六個月，而吉爾貝特羣島（該羣島共由十六個小島而成，佔領其中三個設防的島，其他未設防的島，

則不須攻取)，僅費三天多，這種天淵懸殊的差別，由何得來的？當然有一述的必要。

進攻瓜達康納爾島，是美國不得已的舉動。那時候美國海軍承珍珠港偷襲之後，實力還未恢復；空軍雖每月有三四千架的生產，但歐洲戰場，非洲戰場，都需要大批飛機，還在供不應求的狀態。照常理講：美國那時候還不能採取攻勢。但日本在瓜島上建築飛機場，若是成功，可以威脅澳洲。倘若澳洲有失，於美國進攻計劃有重大妨礙。所以美國力量雖不夠，還非進攻不可。這種進攻既是勉強，日本也是知道的。在日本一方，於連續勝利之後，從來只許她打別人，並無別人打她的事，忽然遇到美國進攻，當然要盡其所有能力，從事抵抗，希望把美國打敗，以保持其掠奪品，並進而攻擊他人。所以毫不示弱。雙方海陸空軍均大規模作戰，海軍大會戰五次，各有重大損失；陸軍亦進行惡戰。並且日本陸軍素來是堅強的，甚少投降或潰滅的歷史。這次雖遇到強敵，但亦不願示弱。又況當時軸心還是勝勢，前途還有希望，所以陸軍的鬪志，還是很高，不願輕易敗退，能支持長久。這是瓜島長期戰爭的原因。

目前的情形，與進攻瓜島時有天淵之別。這一年多來，美國海軍大概增加了兩倍；空軍的實力尤為增強。況且意大利投降後，美國海軍全部可集中太平洋，固不待言；而英國暨法國的海軍，均有調至太平洋的可能，因此對日更佔優勢。以航空母艦一項說：去年美國在太平洋僅有一隻；今年則有四十餘隻，其他各種艦艇，雖不照航艦這樣優勢，但亦可觀。航空母艦既佔壓倒的優勢，則空軍當然隨之優勢了。而在日本方面，則恰恰相反。她這一年多損失很多軍艦，無法補充。目前在西南太平洋又被美國拖住，近數月來，損失飛機甚多，僅十月一個月，共損失九百九十五架，合其他各戰場，則超過千架以上。這是日本負擔不起的。因為她一個月的生產力，最多不能到五百架，損失則多一倍。所以日本把其他方面的飛機，統統集中於西南太平洋一戰場，以作孤注的投機，致其他各戰場均告空虛。所以對於美國壓倒優勢的進攻，只有不抵抗。空軍既不能抵抗，海軍遂不能出面，而陸軍的抵抗也就無力了。況且日陸軍經各處的連續失敗，鬪志消失，決不能照去年瓜島守軍一樣作戰。所以三天多工夫，就被美國完全擊潰，而沒有抵抗力了。陸軍不能守，一切都完了。這是吉爾貝特羣島失敗很快的原因。

由這次吉爾貝特羣島之戰，海軍暫且不說，日空軍實在是沒有很大力量了！何以見得？因為空軍的活動力是很大的，美國進攻吉爾貝特羣島，也費了三天多工夫。假使日本在西南太平洋，或中太平洋，甚至日本本國，控制有大量空軍，一天，兩天，至多至多三天，總可趕到，而予美國進攻軍以殲滅的打擊，使戰爭完全於日本有利，美國可能半年，甚至一年內無再進攻的能力。那麼，日本的困難將減少大半。因為這次美國進攻的地方，距離夏威夷有二千四百英里，陸地飛機完全無法參加，僅恃航空母艦的飛機，以掩護陸海軍。若日本空軍能於這時出現，把航空母艦統統擊沉，這些飛機除逃往夏威夷或中途島外，只有完全損失。空軍完全損失後，海軍也只有任日機轟炸；或趕快逃跑。空海軍都沒有了，陸軍就無法進攻，而島上的日陸軍，當然也可增加抵抗力。那麼，美國除失敗外，殊無第二條路。但日空軍始終沒有看見，使美國進攻軍收到意料外的成功，這證明日本空軍已被西南太平洋統統消耗殆盡，再沒有餘力增援吉爾貝特羣島之爭奪戰。所以眼睜睜看着美國成功，徒喚奈何了。

對於美國進攻吉爾貝特羣島，從前我不敢想像。因為以航空母艦的飛機，與陸上根據地的飛機作戰，決非敵手，只要日本有少數飛機，美國的進攻，一定失敗。這由中途島之戰，已充分證明此種原則。但美國恃其航空母艦之優勢，竟冒險進攻；又遇日本沒有飛機抵抗，且直到該羣島完全失守為止，還是沒有飛機參加，使太平洋的局勢，一舉而獲得解決的充分把握，殊非我們意料所及。這個解決日本很近了！

有這種事實的鐵證，對於從前過高估計日本飛機生產，可以料

止。今後美國更可大勝進攻，而向解決日本之途猛進。

據華盛頓十二月一日電：美海長諾克斯稱：美軍現於吉爾貝特羣島之塔拉尼島佔有之飛機場，將為一重要之根據地。美機自該處發動襲擊中太平洋日軍之攻勢，即將開始。渠稱：美機已開始使用該機場云云。這話當然是真的，絕非宣傳。美國向中太平洋日軍進攻，第一個目標，大概是馬紹爾羣島。不過還有一個可能的目標，即威克島。威克島面積甚小，守軍不會多，當然不會費多少力可以攻下。該島攻下後，利用其空軍根據地，則馬紹爾羣島在威克島與吉爾貝特羣島南北包圍下，當然容易攻佔。若不先攻威克島，而先攻馬紹爾羣島，則威克島亦非常孤立，更易進攻。至吉爾貝特羣島西南的那盧島與大洋島，或亦在這期工作程序之內。

馬紹爾羣島，在日本強佔下，（日本係強佔該羣島等，事後無法使日本退出，只得由國聯予以代管之名義，以敷衍自已面子。）將近三十年，已有堅固設防。是否照吉爾貝特羣島一樣，容易攻佔，殊難預言。但美國以實優勢海陸空軍，無堅不摧，自無不能攻克之理，不過時間長短吧了！況且日本空軍已不夠增援；海軍也不容易在該羣島決戰，僅靠陸軍與防禦工事，其命運之短促，可以斷言。

美國將進攻馬紹爾羣島，日本怎樣對待呢？由西南太平洋分兵防守嗎？則兩個戰場都成劣勢，兩方都會很快失敗。不分兵防守嗎？馬紹爾羣島將同吉爾貝特羣島一樣，數日之間，又會全失，更將使日本失敗得快。這是日軍閥的悲哀，不論如何，是沒有辦法的！

馬紹爾羣島失陷後，大概西南太平洋的拉布爾也會失陷，那麼，加洛林羣島就是次一目標。該羣島中的土魯克島，是日本的海軍重要根據地。但在美國空軍由東南兩方威脅下，日海軍是否站得住？殊為疑問。即令站得住，也很難決戰。因為這時候美國南太平洋與中太平洋兩隻艦隊，會師土魯克島，以那樣壓倒的優勢，日海軍決非敵手，恐怕不敢決戰，只有向北方逃避，以維殘喘。若竟決戰，則不難一舉將其殲滅，而決定日本的運命。

不管日海軍決戰與否，加洛林羣島的運命，也是很快會決定的。加洛林羣島攻克之後，則進攻馬里亞納羣島。馬里亞納羣島攻克之後，就到小笠原羣島。小笠原羣島若攻克，日本全國每日二十四小時都不能解除警報，僅待亡國了。因為由小笠原羣島的父島到東京，僅六百一十英里，任何飛機都可以往日本轟炸，日本還受得住嗎？

第一步進攻馬紹爾羣島；第二步進攻加洛林羣島；第三步進攻馬里亞納羣島；第四步進攻小笠原羣島。這四步工作，多則半年，少則三個月可以辦到，下餘就是收拾日本殘骸了！

以上是幾時解決日本，如何解決日本的答案，我相信這種答案雖不全中，亦不會相差很遠。閱者請看吧！

十二月二日稿。

日軍閥的窮途末路

李毓田

軍事家和研究國際問題者，對於日敵的未來行動，常好多方猜測。如在去夏日敵佔領緬甸全境時，有許多觀察者不是說要侵印度，就說要窺澳洲，在今春則不是說要攻蘇，就說要窺滇，但是皆無一驗。其實觀察者的各種猜測，可說都是有根據的。以日軍閥野心之大，對於所講的各地，豈有不妄蓄非分之想，無如彼等亦知道本身實力有限，或所採行動是冒險性太大，所以遽爾中止，不敢輕進。日軍

閥的唯一目的是侵略，手段儘管改來改去，目的卻始終無二；以最小代價，取得最大收穫，是日軍閥行事一切的金科玉律，故日軍閥的策略，多轉變而不易推度，就是因此。

日軍閥自知本身實力有限，故好乘人不備，突施襲擊，卽所謂偸襲是，自淸日、俄日、以至珍珠港事變以來，皆莫不如是，只要有機可乘，決不放過，見冒險性太大，或遭損失慘重，則又徘徊不前，暫待時機。所以在瓜達康納爾和阿圖二島的戰役之後，日軍閥遂覺得寸土必爭的戰略，犧牲人力物力過巨，便改變方針。當阿圖島淪陷時，日軍閥以島上駐軍二千人幾全部被美軍殲滅，就誇說這是日本人的玉碎精神。沒有幾時，美軍又在所羅門羣島的威拉威拉島登陸，島上有日本駐軍三百五十人竟不戰而降，後來美軍又在阿留申羣島的吉斯卡島登陸，詎料島上駐軍殘部已乘有濃霧時先乘小汽船撤退了。維拉維拉島在戰略上固無足輕重，但吉斯卡島在軍事上卻地位極其重要，所以日軍閥對於日駐軍偸偸地從該島撤退一節，覺得不能不向國民和外界說明，於是便宣稱這是「登克爾克的撤退」！這種掩飾，有誰肯信。後來日軍又退出新幾內亞島上的雷區。據泰晤士報隨軍記者稱，日軍在退出時，並未作兇很的抵抗，遺留有軍火相當多，防禦工事亦頗完整。這不但可證明日軍閥的戰略已有轉變，同時也證明日軍的士氣頹喪，否則日軍在退出時，決不至將軍火和防禦工事並不加毀壞的。再自本年七月份以來，西南太平洋中日敵海軍主力艦輒採躲避政策，當最近美軍在吉爾貝特羣島中的梅金、塔拉瓦等島登陸時也不肯輕易出現，以前在珊瑚海與所羅門海面上作戰的勇氣，早已蕩然無存了！

我們猶記得一九三九年駐紮在天津的日本某軍官對美國記者稱：「日本是準備犧牲一千萬人，美國究作什麼打算？」其實，這全是日軍閥一種恫嚇伎倆，無非想美國不要在遠東取積極的行動罷了。日軍閥何嘗有作這種重大犧牲的決心，尤以當此海空二軍，與美國相比，皆居劣勢時爲然。

日敵在外交上所採的政策，也是沒有一貫政策的。當平沼內閣與德意簽訂防共協定時，因蘇德間忽締結不侵犯條約，內閣便塌臺，但後來日亦與蘇締結不侵犯條約，加入德義集團，爲三大軸心國之一。迨太平洋戰爭爆發，日敵的軍事，始而是一帆風順，繼則到處碰壁。所以到了本年春內閣改組，東條雖仍任首相，而外相一席卻改向與軸心的德義毫無關係的重光擔任。重光曾任駐蘇駐英的大使，故世人對於重光的出馬，便作許多猜測。惟所有種種猜測，可大別爲二類：一爲想說合蘇德單獨媾和，俾得在歐洲方面可以全力對付英美，以分英，尤其爲美，在遠東對日敵所加的壓力。二爲想對英美發動和平攻勢，以邀請英美參加日軍閥所主持的「大東亞共榮圈」的建設，引誘英美對日讓步。以日軍閥的不擇手段，上述兩種的猜測，均多少合乎眞相，自不待言。這當然是日軍閥的單相思，然而他們在這種緊要關頭，除想從外交方面，打開一條生路外，尙有什麼辦法。其實，日軍閥現不問對蘇聯或英美作有何種甘言蜜語，蘇聯與英美都視同外包糖衣內含毒素的食品，無論如何，是不敢接受的。自英美蘇莫斯科會議後，日軍閥當已知道引誘蘇德單獨媾和的企圖已經絕望了，對英美對日作某種讓步的夢想之更無希望，日軍閥本身或者也是知道得很明白。

日軍閥對於亞洲人民又好用政治宗教等的手段，但也與在別的場合同，是時有轉變的。

日軍閥在太平洋戰爭時，是以「獨立」二字來收買原受白種人統治的各地人民的好意；但當一旦作戰形勢順利時，則不惜食言而肥。如當日軍佔緬甸後，飯田中將便對緬人稱「在戰爭行將結束以前，給予緬甸獨立，殊不合時宜，且亦不可想像。……緬甸必須準備長期戰爭，動員全國所有人力物力，爲戰爭努力。任何阻撓作戰努力或拒絕供給作戰需要之行爲，卽由軍方加以嚴厲處置，」卽其一例。到了去年九月間，日內閣施行第一次行政整理，將興亞院，拓務省，滿洲事務局等取消，另設大東亞省，來管理中國淪陷區、「滿洲國」、安南、

泰國、緬甸、馬來亞、荷印、菲律賓等地的行政、經濟、文化等事宜。因此，在實際上，外務省便成爲專對軸心與若干歐美中立國的機關，而在亞洲許多佔領地的日本外交官，則不啻爲日敵派遣到各地的一種監視官而已。朝鮮、臺灣、樺太三地本隸拓務省，今則改屬內務省的專局管理，藉示已把他們陞高一級。到了本年春，日軍閥因爲戰事逆轉，欲想各佔領地的人民來替他們賣力，因此，東條於議會閉會後，便親自僕僕於各佔領地間，而以「獨立」給予菲律賓與緬甸。這種空頭支票，各佔領地人民豈有不知之理，故反抗日暴力的高潮仍澎湃不已，菲律賓民衆的繼續反抗，日方在最近聲明中亦坦白承認，並『勸告「菲議會」議員勿前來馬尼拉，應留在本地，致力於「招撫不安靜份子」之工作。』其實，此等傀儡「議員」對於民衆是毫無勢力的，日軍閥想要他們幫忙，眞是緣木求魚。

日軍閥派遣僧人到緬甸與緬甸僧人相勾結，本已很久，故在大舉侵緬時，得緬甸僧人的助力不少。但日軍在緬得勢後，便把寺院內的銅鐘運回本國鎔爲武器，又把佛經當柴燒，並徵發緬甸僧人充運輸隊及任其他力役，因此緬甸人遂知道日本軍人並不尊敬佛教或佛教徒，而生憎恨，然而悔悟已經來不及了。

日軍閥知道亞洲回教徒的勢力很大，故想煽惑他們起而反叛英國。前外相谷近之稱：『日本決意支撐印度及西亞各地的三萬三千萬的回教徒。』惟美國在印度與西亞均無領土，谷近之拿美與英並舉，大概因爲美和英是同站在一條陣線之故。然而我們知道，馬來亞與荷印都是奉回教的地方，日軍閥不但沒有提高這些區域人民的地位，反而把馬來亞北部的四州府劃歸泰國，是印度和西亞的回教徒還沒有受到日軍閥的好處，而奉回教的馬來亞四州府，卻爲日軍閥贈與異端的泰國了。不過爲時不久，日軍閥又把四州府改歸日軍管理，大概日軍閥也意識到這種舉動必會遭到南洋甚至世界各處的回教徒的仇視，故遂作罷。

當日軍在馬尼拉登陸的那一天，適値天主教堂裏舉行彌撒，日軍也是大隊的參加，並以照相廣寄拉丁美洲和歐陸各國，其實在馬尼拉登陸的日軍中，那裏有幾個是天主教徒，日軍閥不過想藉此以博得世界各地天主教徒的好意而已。日軍在南京擧行，和蹂躪中國各地教堂的情形，各國皆知，這種宣傳的毫無功效，自不用說。

日本是個資源貧乏的國家，故自侵華以來，於各種必要的物資，一面大向各國購進，一面在佔領地肆行搜刮，自太平洋戰爭爆發以來，物資的需要，視前爲更甚，雖則英國的，尤其爲美國的來源，因爲已成爲交戰國而告斷絕，但以佔領地非常廣大，而又資源極富，所以竭力增加日本的生產，便成爲日軍閥的主要對像。敵朝野知美國的生產可以擴充到極大限度，所以鮎川在去年十月號「日本事情」雜誌上說：『現在日本的勝利，端賴在佔領地經濟活動的成功。』加藤在同雜誌上說：『日本面對着最強大的敵人美國，對美國唯一的勝利途徑，就是迅速發展「大東亞共榮圈」內的生產，以期抵抗敵人。』

日軍閥爲冀圖增加生產起見，在各佔領地所頒的法令，可說是多如牛毛。到了本年三月間，因「戰時行政職權特例法」的施行，使把以前許多重床疊被的法令結束，俾能集中指揮，增加生產。因此敵相東條便操生產行政的無上大權，同時設立「內閣顧問局制」，聘用重工業界人物爲首相顧問，又設立「交易營」專事搜刮各佔領地的物資。然而結果仍去原定目標甚遠。到了本年九月，日內閣又製定「國政運營大綱」，冀圖把增加戰時生產的各機構，大加整理。因此企劃院、工商省、鐵道省、遞信省、農林省一共一院四省都裁撤了。新設的機關，以軍需省、運輸省及農商省三省爲最重要。這是日軍閥第二次的行政整理，距第一次相隔只有一年。第一次是注重加強各佔領地的政治統制，雖則興亞院和大東亞省，不過是名稱不同而已。第二次是注重日本本島及各佔領地的生產和運輸。大概日軍閥的意思，在各佔領地搜刮的設計階段，業已完成，今後當力圖實行，故無設企劃院的必要；又以當此戰時，一切工業皆應致力於軍火飛機的生產，一般工業非已取銷，或規模縮小，即已改爲軍需工業，故亦無設立工商省的必要。但日

軍閥此時欲增加生產，實爲兩個重要條件所決定：(一)前線有較長時期比較的安靜；(二)增造船隻，並施行有效的護航。如這兩個條件不存在，則一切的努力，都是勞而無功的。

現南洋寶庫固完全爲日軍閥所佔領，但這寶庫可爲日軍閥利用的程度如何，卻至不易說。日軍閥已經以極大的努力，把荷印婆羅洲嵜里板板油井修復，然而這區域在今夏已大遭美國的長程轟炸機的轟炸了。他如西利伯的望加錫港，麻六甲的安汶港，爪哇的泗水港等處亦均有美國的轟炸機光臨過。加之，這南洋寶庫中的寶物，雖則是取之不盡，用之不竭，但和日敵本島的運輸，是全靠船隻。即使日軍閥的搜刮手段是非常高明，到底能搬運回去多少物資，卻爲疑問！盟國的潛艇在南海和東海間都是非常活動。日敵的船隻，充其量不過七百萬噸，現還美國潛艇飛機等擊沉的當在三分之一以上，日敵在鋼板缺乏和其他困難情形之下，雖想竭力增加船隻，然每年至多不過六七十萬噸。因此，日敵遂大造其木船，以補助汽船之不足。但這種木船，每艘至多爲五百噸，且皆爲平底，只能行駛於沿海，而不能往來於廣闊洋面，故在運輸上，效用不大。太平洋的戰局既對日軍閥日益逆轉，故日軍閥想要在生產和運輸上，作加倍的努力，實至不易。

總之，日軍閥的策略，現在實已轉變到無可轉變的地步，可說已經到了日暮途窮的情況了。

評凱因斯戰後通貨計劃

曾紀樹

一

約翰・梅納・凱因斯(John Maynard Keynes)，誰都知道是當代國際最負盛名的經濟學者，爲英國劍橋大學(Cambridge University)經濟學系中堅人物，與皮固教授(Prof. Pigou)同爲承繼馬夏爾(Alfred Marshall)經濟學派的兩主角。凱因斯氏對於經濟政策及經濟實施方面，尤有靑出於藍之概。其思想與論斷，非但在在足以左右英國政治經濟及社會各界，即世界各國亦莫不視爲權威。

遠在上次世界大戰後，各國在巴黎舉行和議，凱氏以英國代表團最高經濟顧問資格出席參加和會。在和議中英美法比等戰勝國堅持必須德國擔負最巨額的賠款。凱氏預睹德國戰後無力償付，且在國際經濟上必引起重大影響，竭力反對，以不得當時權要諒解，立即遄返倫敦，著述和平會議後的經濟影響(Economic Consequences of the Peace)問世，轟動一時。二十年來著作極豐，其重要著作如下：A Tract on Monetary Reform(貨幣改革論)(一九二三)，A Treatise on Money(貨幣論兩册)(一九三〇)，Essays in Persuasion(時論選集)(一九三二)，A General Theory of Employment, Interest and Money(就業利息及金融論)(一九三六)。

這次大戰凱氏兼任英財部顧問，對於英國戰時財政貢獻建議極多，尤以英國戰時實施強迫儲蓄爲最著稱。本年四月提出戰後國際通貨計劃，建議戰後國際貨幣合作具體方案，內容精穎，爲其戰後國際經濟合作第一部重要計劃。

二

凱氏戰後通貨計劃的主要內容是建議於戰後成立一國際清算聯合會(International Clearing Union)，將銀行原理運用於國際方面，

以多方清算替代雙方清算，並成立一國際清算單位，與黃金聯繫，以達到穩定各國通貨的目的。凱氏計劃的內容包括下列各項：(一)聯合清算計劃的目的——聯合清算制度的目的在將銀行原理應用於國際方面使各國國內經濟不受對外收支失衡的過份影響，並使各國貨幣能趨於安定。根據這計劃，各參與國貨幣的對外匯率，應設法使之穩定，非因糾正國際收支的長期失衡，不得予以變動。如變動超過百分之五時，並須經國際清算聯會當局的允許，各參與國對外匯的各種統制與干涉，除目的在制止不應有的資本流動和在糾正國際收支的過份逆差外，應逐漸加以廢止。(二)國際債權債務的處理——各參與國的國際收入和國際支出，得依照聯合清算當局所認可的匯率向聯會清算。這種清算均應由各國中央銀行經辦；各參與國的中央銀行均與聯會有往來帳，各國對外收入與支出或收支的差額，得分別記入帳上的貸借兩方，從國際清算聯會的立帳言，則因該會為一清算機關，其借貸兩方是必然相等的，所以不必由參與國分擔任何資本。從各參與國的立場言，在一國的國際收入超過支出時，該國對聯會即有一「貸方差額」；一國的國際支出超過收入時，該國對聯會即有「借方差額」。各參與國的借方差額（即各該國對聯會的透支額）應有一定限制，聯會應根據各國對外貿易數量決定各參與國對聯會欠債的最高額或透支定額。這定額假定等於各該國戰前三年進出口總值平均年值的百分之七十五，但在通常情形之下，各參與國的透支數祇許達到定額四分之一。對各參與國有貸方差額之國家不得向聯會要求兌取黃金或現金，祇能將此項資產用以購買他國的商品或作其他國際支出如投資等用途。聯會對於過大的貸方差額或借方差額，均應與有關國家商討調整辦法。(三)聯合清算管理當局的權限——清算當局負責各參與國間國際收支的清算，有權接受各國中央銀行的存款，依照定額給予各參與國以透支的便利，改變各參與國定額的數目，勸使各參與國考慮彼等的貨幣政策以便協助國際均衡的回復，並給予其他國際機構（如國際投資局或國際經濟局）以資金通融的便利。(四)國際單位的產生，這計劃建議創立一國際信用單位，命名「班柯」(Bancor)。這個國際單位是與黃金發生聯繫的，但二者之比率不是不可變更的，聯會以這單位為記帳單位，但不鑄造金幣或發行鈔票。各國得將黃金存入聯會以換取國際單位存款，或減少其對聯會的債務，但各國不得因有國際單位存款或有貸方差額而要求提取黃金。(五)國際清算聯會的管理——國際清算聯會的管理機構是理事會，理事會是由各參與政府所指派的理事組成之（定額較大的國家得各指派理事一人，定額較小的國家得由各政治或地理集團聯合指派理事一人）。理事人數以不超過十二人或十五人為原則，各理事的投票權與其所代表的國家的定額（即根據對外貿易總值而計算的透支定額）成正比例。聯會的辦事處分設於倫敦與紐約，理事會的會議分別於英美輪流舉行。(六)參與國的責任——各參與國應維持匯率的穩定，取消匯兌管制，不將所有「貸方差額」兌取黃金，和善意考慮，並採行聯會當局對調整失衡的建議。

三

從以上內容觀察，凱氏對於穩定戰後國際貨幣，恢復國際經濟均衡，及國際間合作各問題，有極深切的認識，相信必須有一種國際機構以擔當這重任，並相信戰後各國經濟困難雖多，國際經濟均衡及穩定，是可能以人為的方法，迅速的恢復的。同時並認定如各國間不成立各項互相遵守的信條，及各項措施上的限制，國際合作機構是不易成功的。故在消極方面對於戰前國際貿易種種阻礙，各關稅壁壘，匯兌統制，貨幣匯率貶值等，均一律予以減除。在積極方面則以戰後恢復各國經濟繁榮，促進國際貿易的儘量發展，及提高各國人民生活水準為主要目的。

第一次世界大戰後，歐洲各國幣制的極度紊亂情形，一般想猶能記憶。國際金本位的崩潰，尤為衆所熟知。加藝爾教授 (Gustav Cassel)所著金本位崩潰論(Downfall of the Gold Standard) 書中述之最詳。在一九二〇年後數年中德奧等國的惡性通貨膨脹，及法義比

諸國的毀滅性的通貨膨脹，均有極深刻普遍的影響。英國於一九二五年恢復金本位，因所定鎊值過高，及不能減低國家生產成本，其後數年，備受緊縮的惡果。繼之有一九二九年以後的世界經濟衰落，回顧以往，各國於貨幣問題措施未當，影響所及，無不飽受其累。現在凱氏對於過去未盡善處，痛加改正，草擬戰後國際通貨計劃，誠為國際經濟一項最積極的步驟。

過去金本位運用失敗，推究其最大原因有二：一、為各國黃金分配的不合理化，巨量黃金集中於二三國中，不能適應各國需要；二、為世界黃金生產量不足，且產量年有不同，至引起各國幣制上的波動。凱氏對於這方面會下極大工夫，加以矯正。凱氏計劃大體說來，仍不出為一種修正國際金本位制。所不同之點，即過去貨幣的主權操諸各國，現在設立國際機構，將各參與國大半主權移轉到這國際機構。又過去各國有各國的貨幣單位，現在成立一國際單位「班柯」。至這計劃在運用上，可說處處仍與金本位制相似。

四

根據國際貿易匯兌原理，國際金本位維持國際經濟均衡的方法，簡單的分析，可分為下列各步驟：(一)二國貨幣匯率定為一定含金量（例如英鎊定為純金一一三、〇〇一．六英厘，美金一元定為純金一五、二三七．四八英厘）；(二)匯率的變動——上升或下降——，影響於黃金的流動，即流入或流出；(三)黃金的流動影響於中央銀行黃金準備額的變動，即黃金外流促使銀行準備減少，黃金流入促使銀行準備增加；(四)銀行準備的變動（增加或減少）影響於貿易各國資金信用的寬緊，物價的漲落，人民收入的增減。以上各種變動的次第發生，足以矯正初時所發生在國際收支上的變動（即出超或入超）——即促成黃金在國際間流動的因素。凡此種種演變足使貿易的國家再次達於均衡情形。以上種種國際貿易及金融變動的程序，幾為英美經濟學派（尤其是經典學派）所共信為不易的經濟法則。

凱氏計劃運用起來，仍保有上列的大致原則，茲分析之如下：(一)各國的通貨單位不定為含金量若干，而改定為對「班柯」的比率若干；(二)以前需黃金運出或運入以平衡國際收支，現在無需運送黃金，而以聯合會內劃帳的辦法，支付國際差額，替代黃金的流動；(三)聯合會內的付方或收方的劃帳促使各國中央銀行準備的增減及貨幣信用的寬緊，一如黃金流入或流出所發生的影響；(四)各國中央銀行準備的增減對於各國國內金融及物價所發生的變動亦將一如國際金本位制運用時的變動，不過這方面聯合會當局管制的機會極多，因此各種波動亦將隨而減少。

從上列的比較觀之，這項新貨幣計劃仍不出為國際金本位制，不過處處多新穎的修正，及放棄以往自由運用的色彩，改為傾向於國際管理方面。

五

凱氏計劃的最主要點是將銀行原理運用到國際方面，成立國際清算聯合會，於聯合會設理事會為執行權威，以多方清算替代雙方清算，各參與國無需繳納黃金（及外匯），每參與國對聯合會欠債最高限額(Quota)定為戰前三年國際貿易總值平均年額值百分之七十五，平時每國透支額不得超過上數百分之二十五，所有各國幣制上重大變動，側重諮商為取決手段。這些是計劃中的較重要點。

關於銀行原理應用到國際方面，係根據起草者運用中央銀行（利率的高低信用的寬緊）維持一國國內充分就業的理論擴大到國際方面。這層除非戰後各國能和衷共濟，捐除私見，及以往歷史不再重演，和英美等經濟力量雄厚國家在國際上大公無私，恐不易施行。縱令施行，亦恐不易有良好結果。各參與國無需繳納黃金（及外匯），將來趨勢必至互相爭取最高限額，爭執之多不難預睹。聯合會對於過大的貸方差額或借方差額均須與有關國家設法調整，是涉及各國國內經濟政策及措施，亦恐實施時諸多困難。又限額之大小以國際貿易額

爲標準，顯然偏向於英國地位，不甚公允，其他國家未必皆可贊同。又對於出超國（即債權國）的「貸方差額」亦須償付利息，美國非但不能利用其債權地位，且將因此而受累，當爲美國所不能接受。至凱氏計劃贊成經濟集團政治集團的分區淸算制，顯欲維持英鎊集團地位及英帝國屬地系統，亦不無可批評之處。

凱氏通貨計劃處處表現起草者對於戰後國際經濟的高瞻遠矚，對於國際金本位制失敗加以補救，對於黃金分配不合理化問題設法解決，將多方淸算替代以往雙方淸算辦法，對於國際收支失衡國家有種種協助及補救辦法，確是一部戰後國際經濟建設重要方案。不過這計劃亦處處反映着英國的政治經濟背景，這方面可概括爲下列數項：(一)戰後英國必爲負債纍纍的國家，是無可疑義的；(二)英國保有的黃金量有限（現在大部份集中於美國），不能利用以爭取國際金融牛耳，但英帝國各屬黃金生產素豐，尤以南非產量特著，故暫時仍不能放棄黃金；(三)英國的國際貿易額爲各國之冠，用以爭取限額，特別有利；(四)英鎊集團在國際金融上勢力雄厚，戰後如保持這集團，對於英國有無限利便。從以上種種我們不難窺知凱氏戰後國際通貨計劃用心之處。

論美國廢止限制華人移民律

呂德潤

一

美國於一九四三年十一月二十六日經參議院通過醞釀了近十個月的廢止限制華人移民律案。此法案現僅待總統簽署後即可生效，而總統已有咨文在前，故簽署可無問題。此法案係指麥紐遜氏提案而言，其主要內容爲：一、廢除一八八二年的限制華人入境案，二、每年准許一〇五個華人移入美國，三、中國人可依美國法律取得美國籍。這中美關係上的一件大事在雙方都有坦白誠懇的表示。羅斯福總統曾表示彼所以主張通過此案係欲「承認吾人過去之錯誤予改正」，中國重慶大公報也曾說：『這個消息傳到中國，我全國軍民必均欣慰而興奮，我們以中國輿論界一份子的立場，也同樣的感到欣慰與興奮，但絕不須向美國朋友說半個「謝」字』。

當一九四三年一月十一日中英中美新約成立後，這留在兩大民族間的惟一梗介，便被雙方有識之士提出了。重慶大公報在一月十一日的社評上曾說：「中國既以平等精神准許外人內地雜居，美國也應該考慮美國移民法特別苛待中國人的問題了。」同年二月蔣夫人訪問美國博得全美人士的歡迎，二月十七日民主黨衆議員甘納第氏首先倡導廢止排華律之提議。他在致蔣夫人信上說：「余趁夫人光臨之吉日，提出此案，使中國人民得有不受限制進入美國國境之自由，曾與吾人共患難者將與吾人共享勝利之成果。曾與吾人交好博得敬愛者，當然應可取得吾國公民之資格，以象徵彼此之友誼。」麥紐遜氏亦有提案主張修改一九二四年之移民律准許中國人民入美與其他歐洲人同樣待遇。此後高謝特安德盧氏均有類似之提案。但甘納第及麥紐遜案被衆議院移民歸化委員會否決，高謝特氏案後爲麥紐遜氏之修正案（即此次通過者）所代替，安德盧案雖亦經移民歸化委員會小組委員會於十一月四日通過，但十一月二十六日參議院既通過麥紐遜氏法案，安德盧氏案恐將被代替或擱置。總之，在這些提案中我們可以看出，美國所以幾次把這法案否決，延擱，修正，再提出者表示出對此的謹愼，

其中有一個現象是麥紐遜氏的提案之所以能通過，彷彿是他提出了廢止限制華人移民案及可以入籍外，這一百〇五個人數的規定也有關係。

在這件事的過程中我們異敬佩美國朝野人士的遠見與深情，尤其是二院提出此案及贊成此案的議員們的賢達，羅斯福總統十月十一日的致國會咨文，狄克斯坦氏的努力，羅斯福夫人，賽珍珠，顏露爾諾氏的鼓論，新聞與論界的鼓吹，都給了我們一個深刻不忘的印象。也表明了中美兩大民族在未來的日子的友好與和睦。

二

翻開中美邦交的歷史，這二大民族間雖然也有些爭論，但中國人民總是對從未和我們以兵戈相見的美國人民保存着一種特殊的好感。

自從一七八四年（清乾隆四十九年）曾以經濟力量支持美國獨立成功的莫理斯（Robert Morris）遣派「中國皇后號」（Empress of China）於八月二十八日抵廣州後，中國人民才開始認識了「花旗國」。美國國會對船主蕭氏（Samual Shaw）的嘉獎上曾說：「美國國民初次努力創立中美兩國直接貿易之成功，殊為滿意。」

這初次的滿意的成功便奠定了今後中美的外交關係。

其間林則徐氏燒鴉片時，雖曾和美國一度口角，但經美國自動禁止後，反博得特殊信任。自一八四四年七月三日望廈條約起，美國雖前前後後也逼我國簽了許多不平等條約，但那時中國對許多國家都允許其為「最惠國」，所以在慘痛中還沒異樣的感覺，惟有曾經給美國開天闢地的華工不斷的受虐待，使每個中國人都感到切膚之痛。

十九世紀初，美國開國未久，百業待舉，我國工人乃渡重洋飄大海以自己的血汗灌溉這個新興的國家。由於我們同胞的刻苦耐勞極受美國歡迎。那時中國方面法律上尙禁止國人遷移。所以美國特地於一八六八年（同治七年）七月二十八日簽訂中美續增條約第五條中規定：「大清國與大美國人民前往各國或願常住入籍或隨時來往總聽其便，不得禁阻為是。」但是當中太平洋鐵路築成後，那些在火車裏的人們便忘了那一批築路工人中的十分之九以上的華工。於是排華運動接連而起，甚至各政黨也以排華問題為號召而謀取得政權。共和黨總統海斯（President Hayes）為此在一八八〇年十一月十七日（光緒六年）簽訂了中美續修條約，限制華人入美承工。墨跡未乾，亞瑟總統（President Arthur）也在政黨鬬爭下於一八八二年五月六日通過排華律（Chinese Exclusion Law），停止華工入境十年。一八八四年美國會又通過一議將停止華工入境之期延長十年。同時已經在美之僑胞亦飽受種種虐待。不得已乃於一八九四年三月十七日（光緒二十年）簽訂中美會訂限禁來美華工保護寓美華人條款六款。規定華工十年內不得入美，且期滿可再延長十年。華人也不准入美國籍等。這個苛刻的條款在中國無非希望已在美國的僑胞得到一點合理的保障而已。即使如此這條約也在起伏不平的排華事件中黯淡無色。

中國人一向不念舊惡，尤其在太平洋戰後，美國也前前後後給我們幫了很多的忙。不平等條約的廢除，開羅會議的宣言，使我們十分敬佩美國人士的賢明與遠見。而今後一部世界太平史也須要中美兩大民族同心同德振新直奮。所以過去這些不快的事件在已經廢除的今天實無詳述之必要。惟一八八二年的排華律及一九二四年的定額移民制度，因與本問題關係密切，乃以新的觀點分析如下：

三

一八八〇年中美續修條約四款中第一二兩款規定：

「一、大清國大美國公同商定，如有時大美國查華工前往美國，或在各處居住，實與美國之益，有所妨礙，或與美國內及美國一處之平安，大清國准大美國可以或為整理或定人數年數之限，並非禁止前往，至人數、年數、總須酌中定限。……

二、中國商民，如傳教、學習、貿易、遊歷人等，以及隨帶並雇用之人，兼已在美國各處華工，均聽其往來自便，俾得受優待各國最

厚之利益。」

這條約很顯明的說出僅係指華工而言，且不得絕對禁止。這條約至一八八一年始正式批准。但在一八八二年加利福尼亞州一個民主黨議員忽於美國國會提出停止華人於二十年內赴美之議案，共和黨人雖然竭力反對，但該案竟以大多數票通過，當時的總統是共和黨人亞瑟氏。他因這提案與一八八〇年之中美續修條約衝突，有違國家信義而否決。加利福尼亞州人民大為騷動，開始攻擊亞瑟總統及其他反對該案的議員，加州的民主黨也乘機活動，而一般共和黨人也怕失掉選民，對亞瑟總統表示不滿。後來又經該提案人把二十年之限改為十年，亦獲國會通過，亞瑟總統也勉強而實行。這便是普通所謂的排華律。當時贊成該案的都是民主黨人及沿太平洋諸州的共和黨人。

我們分析排華律的通過，沿太平洋諸州的共和黨人純為個人私利打算，而民主黨人所以大聲疾呼的主要的彷彿是和共和黨鬧意氣，而以排華律當作手段，再來實令人感到不快。

而今天廢止這個條約的通過是在民主黨總統羅斯福氏任中，各提案人是民主黨共和黨都有，在野的人士也是竭力贊成。所有反對者除幾個很保守的團體外，多是孤立派分子。黨方黨爭色彩可以說沒有。

為什麼現在有了這樣的一個結果？在美國方面正表現了政治的進步，人民的眼光和政治家的風度。這些正如羅斯福總統在十月十一日的咨文中所說：「我認為為了爭取勝利和建立安定和平起見，這一法案確實極重要，我們可藉撤廢限制華人移民律的方法，改正歷史上的錯誤，並使日方歪曲事實的宣傳住嘴。」他又說：「給予中國人以入籍的權利，是又一種極有意義的友誼表現，這一舉動更加足以證明我們不僅認中國是作戰中的盟友，而且也是和平期間的夥伴。這項措施，雖是給予中國人優於其他東方民族的優越地位，但是他們對於禮義和自由的偉大貢獻，也足以使他們當此而無愧。」

在我們中國也証明我們幾年來拼頭顱，洒熱血，不惜任何犧牲捍衛祖國的錦繡河山，世界的和平自由的代價是消除了我們幾百年來在國際所蒙的恥辱，為我們的前輩出了一口氣，而後來子孫也將降生到地便是一個受世界尊敬的孩子了。

至於共和黨要人威爾基氏一向反對以皮膚的顏色論人，也一向尊敬着中美的友誼，這次雖無極明顯的表示，想也不致拿羅斯福氏贊成這件事而作為攻擊的藉口，競選的武器。

可注意者即此次運動最初為廢止限制華人入境律，並無規定廢止後可移入的人數，後來有人對人數之限定根本反對，認為同意廢棄限華人入境法，但反對規定入境人數，否則不啻為毫無意義之姿態（此為高謝特之言，其提案後為此次通過之麥紐遜氏案所代替），有的主張以一九二四年定額法准許中國人入美與其他歐洲人享同等待遇（此為麥紐遜氏最初之提案於六月七日經衆院移民委員會所否決）。有的主張一〇七人。但最後麥紐遜氏的一〇五人法獲得通過。這可顯然見出，麥紐遜案的能獲通過是因為他規定了人數，而且是一〇五人。但這又是什麼原因呢？於是我們不得不再研究一下美國的移民定額制度。

四

自從一七八三年美國立國後，這片「未開墾的處女地」便成了世界移民的目標。美國資源豐富，人口稀少，這批移民大多都實現了他們的「黃金夢」，而這個新興的國家也在扶植下強大起來。但是後來美國可領的土地已分完了，而這盎格魯撒克遜的小弟弟也跟着英國這位老大哥走上資本主義的路，且起家之快，建業之盛，較老大哥並無遜色。以美國的民族純粹計，以美國資本主義本身計他們限制移民入境，我們彷彿沒有權利也不必要有所批評。惟我們感到如仿本亞里斯多德的民族優劣論而認為某種人是「上帝的選民」特別受優待的看法及作法，實有討論的餘地。

按美國移民定額制度係一九一一年限制入境及種種測驗方法感到

不成功後，於一九二一年六月三日通過臨時法律，規定每年每民族可移民美國者爲一九一〇年人口調查時，該民族移入的總數百分之三。至於享受定額規定之區域則爲歐洲、小亞細亞、非洲、及海洋洲。南北美及及附近諸島可自由移入。但移民律所管轄之各國如中國及其他亞洲民族均不在定額範圍之內。其總人數爲三五七、八〇三人、此法案至一九二四年六月三十日爲止。於是在一九二四年五月二十六日國會又通過一定額制度此法案爲「一九二四年移民律」（Immigration Act of 1924）在此新移民律中除加拿大，紐芬蘭，墨西哥，古巴，海地多米尼加，巴拿馬運河區，及中南美洲獨立共和國外均受定額限制。

一九二四年移民律中採用兩種定額分配辦法：、是臨時的，即「任何民族每年之定額，爲一八九〇年美國人口調查中該民族移入民族總數百分之二。但最低之定額爲一百人。」其總數爲一六四、六六七人。二、是永久的，即規定一九二七年七月一日以後依國家的來源（National Origins）而定總額爲一五三、七七四人。今將依上述二種方法而規定的各國定額列如下表：

國家	依一九二四年臨時定額	依一九二四年的永久定額
大不列顛及北愛爾蘭愛爾蘭自由邦	六二、五七四	八六、九〇一
德國	五一、二二七	二三、四二八
意大利	三、八四五	六、〇九二
波蘭	五、九八二	四、九七八
蘇聯	二、二四八	四、[illegible]八一
法國	三、九五四	三、八三七
瑞典	九、五六一	三、二五九
荷蘭	一、六四八	二、四二一
捷克	三、〇七三	二、二四八
挪威	六、四五三	二、二六七
奧大利	七八五	一、四八五
瑞士	二、〇八一	一、一九八
丹麥	二、七八九	一、〇〇四
匈牙利	四七三	九六七
南斯拉夫	六七一	七七七
西班牙	一三一	六七四
芬蘭	四七一	五[illegible]九
羅馬尼亞	六〇三	五一六
立陶宛	三四四	四[illegible]四
比利時	五一二	四一〇
希臘	一〇〇	三六七
葡萄牙	五〇三	二九〇
土耳其	一〇〇	二三三
拉脫維亞	一四二	一八四
但澤	二二八	一二二
愛沙尼亞	一二四	一〇九

一九二四年條律對下列各國指定定額爲一〇〇人：

中國、摩洛哥、尼泊爾、不丹、印度、暹羅、盧森堡、阿爾伯尼亞、阿富汗、阿曼（Omon）、安多拉（Andorra）、諾魯（Nauru）、阿拉伯半島、日本、波斯、保加利亞、新西蘭等，聖馬林諾（San Marino）、冰島、西南非洲、英屬多哥蘭（Togoland）巴勒斯坦、法屬喀麥隆、三毛亞（Samoa）西部，阿比西尼亞、南非聯邦、伊拉克、坦干伊喀(Tanganyika)、澳大利亞等，力喜騰斯泰因(Liechtenstein)、耶撒島（Yap）、新幾內亞、英屬喀麥隆（Cameroon）、羅恩達(Ruanda)和烏拉第（Urundi）、埃及、敍利亞和黎巴嫩、利比利

亞，法屬土哥蘭、摩拿哥(Monaco)。

可注意者：此律須受其他移民律的限制，卽上表中有規定額之規定仍不得入境。這說明了一九二四年之移民律乃係補充而非代替以前各種移民律。而且又加上一句：「凡無入籍資格之民族均不許在美國入境」。（一八九四年條約上規定不准中國人入籍）

且不必多論定額制度本身的缺點，但特別歧視了中華民族則是一個極顯明的事實。卽便中國那時仍是一個弱國，但華工給美國開發闢地的那份功績，也不當把我們列入一羣幾乎在地圖上找不到的小國羣中，而且又有一八八二年的排華律的效力及「凡無入籍資格之民族均不許在美國入境」的限制我們連一百人的最低額都達不到。實在不公平極了。

而今這些雖已過去，但麥紐遜的一〇五人究竟有什麼根據？無論根據一八九〇年的百分二算或國家來源我們都不明白。在一八九〇年我國僑胞住在美國的有十萬七千四百多人（見吳澤霖葉紹純編著的世界人口問題第一三九頁）依百分之二算也不止一〇五人。如依國家的來源而論我們這四大盟邦之一，也不當不止僅比最低額多出五個人。十一月二十六日參議院通過麥紐遜案時移民委員會委員梅遜氏曾攜大批圖表到場，其中自不會是有關一九二四年法律者，因最初依一九二四年辦法准許中國人移民的案專早就被否決了。而梅遜氏自己也說：「渠深信衆議員有百分之九十不明此中道理」。議員們旣不懂，那我們除了感到也許美國人特別愛好一〇五這個數目外也找不出別的理由了。

五

我們不是忽略了這友好的意義而特別從事人數的爭吵，但就美國法律本身而言，人數旣有定額現在平空的多出了五個人，應該在那一個國家內減去？卽使事實上其他有色人種仍受許多移民律的限制不得入境而不致超過定額，但法律本身已經有了問題了。

戰後的世界一定改觀。日本軍閥所吵叫的「神明子孫」的有色人種固然不能得到美國人的好感，但希特拉亂嚷的「高於一切的日耳曼」的白種人也不見得每年有二萬多個能博得美國人的歡心；說不定還有許多國家與島嶼在未來的地圖上根本將不復出現，所以這一九二四年的移民律根本上也發生問題。而到那勝利的戰後我們中國從事自己的建設已感人手不足，再加上將竭力建設和管理的東四省、台灣、澎湖等中國尤將感人才缺乏，說不定我們自己還許禁止華工外出呢！這一點美國朋友大可不必過慮。

總之，我們衷心欣佩美國這次賢明的措置，不過我們也深感到這辦法也僅是過渡的辦法，在不久的將來勝利和平的日子，美國實再考慮到移民法的根本問題。那時候中國也絕不會只有一〇五人，而且經過這次礮火的洗禮也應認識有色人種不是絕對低劣的，白色人種也不是絕對高明的，所以將來美國應行修改的移民法，也該是不以皮膚論人的公平的法律。

一九四三年十二月四日。

意大利民族之文與質

范任

現代科學發達，交通便利，民族接觸頻繁，文化交流迅速，各國文化的發展自然不能像古代各國在孤立情況下那樣單一和偏頗。然而，各國歷史背景不同，自然環境不同，其所養成之民族性自亦不同；民族性旣不同，則其文化自亦各有其不同的內容與面目。玆試以

英德兩國為日爾曼民族的代表，法意兩國為拉丁民族的代表，分別加以論列，以說明現代歐洲各民族文質之異同；因拉丁民族文化發展在先，故請先言意大利，然後以次及於法國，再及於英國和德意志。

意大利人是羅馬文化的繼承者。羅馬文化原是偏重質的，但意大利人卻始終沒有能將偏重質的文化恢復過來，而僅繼承着羅馬末期重文的形式主義的餘緒。為什麼呢？首先，意大利人已經不是羅馬人了。據人種學家考證，在西塞祿時代，羅馬公民中有一個純血的羅馬貴族就有十個穢質的拉丁人和十個厄特魯斯克人；後來，由於征伐與奢靡的結果，純血的羅馬人日趨消滅，各色的奴隸和各種的客民日益增加，迨羅馬帝國崩潰，蠻族南侵，意大利便成為歐亞非三洲的各色人等成羣結隊川流不息的經過場所。這些人羣，血統既各異，文化水準又極不同，由他們混合成的一個民族，其血液中所含羅馬人的成份之少可想而知。大抵一個人或一個民族，其構成的血統愈純，則其意志愈強，其智慧愈鈍；反是，其構成的血統愈雜，則其意志愈弱，其智慧愈發達。羅馬人與意大利人血統不同，其血統構成方式更不同，所以羅馬人是行為主義者，而意大利人是唯智主義者。這已經替羅馬人與意大利人文質之分下了第一個註脚。其次，意大利人的生活環境也與羅馬人的不同了。羅馬人在古代自成一個中心，他先以農業自給，後來化農為兵，憑藉武力，逐漸向四周輻射。意大利在中古不是一個政治或軍事的中心，卻是一個東西交通的孔道，他擁有極長的海岸線和優良的港口，過往客商，尤其是歷次十字軍時代歐洲各國貴族和戰士都要通過意大利境界，這種新形勢必然使意大利人的生活重心由農業移到商業，於是興起了許多富麗奢靡的自由城。農民和戰士生活都需要堅苦奮鬬，當然是發展踏實精神的，商人生活是需要獵奇鶩新投機取巧的，當然會養成繁縟與技巧的嗜好，這又是羅馬人至意大利人文質遞變的一個關鍵。再次，在政治上，意大利在十九世紀以前已經不是一個統一的集權的組織嚴密的帝國，而是許多對立的，各自為政而又互相敵視的許多商業城市集合成的一個地理名詞；在社會上，意大利人已經不是意志統一而情感融洽的由貴族長老與子弟兵組織成的軍隊，而是由階級懸殊互相仇視的赤貧與豪奢，文官與學者藝人所組織成的一個離奇的社會；在思想上，宗教與政治已經不像在羅馬時代那樣合一而互相維持其尊嚴，教皇與各政治首領卻不斷地為搶奪政權而鬬爭，其結果互相破滅其威信。這種種鬬爭將政治理想，道德標準，宗教信仰，人生的精神價值等，都毀滅無遺了，這又是意大利人不能在文化的質的方面有所表現的一個原因。有以上三種原因，再加上南方天氣所養成的神經旗質與感官主義的氣質，自然形成了現代意大利的形式主義的文化。

富野(Fouillée)說得好：「一個民族既不能成為一個行動的與統制的民族，又不能成為思想家與哲學家的民族，便終於成為藝術家的民族了。」真的羅馬人重「德 Virtus」，意大利人一變而重「才 Virtù」，意大利人的才情因文藝復興而發揚光大，而其形式主義亦因文藝復興而變本加厲。直到現在為止，意大利人對人類貢獻最多的是什麼？是文學，是藝術；析言之，是詩，是短篇小說，是歌劇，是音樂，是繪畫，是雕刻。恐怕現代任何一國所產生的文學家和藝術家也沒有意大利那樣多，而國民的文藝嗜好與美的賞鑒力也沒有意大利那樣普遍。維可里(Viccoli)說：「如果要替意大利民族的靈魂下個定義，可以說意大利人對於美的感覺的一種共同方式就是意大利民族的靈魂。」是的，如果你遊歷意國，你可以看見自最大的洋樓以至最小的用具都有很精巧的修飾，自大都市以至窮鄉僻壤都演着最高雅的戲劇，奏着最幽美的音樂。不過，還要有一點，我們要特別注意：意大利的文藝作家，除掉三數個特出人物，如但丁(Dante)，達文齊(Da Vinci)，米凱蘭哲羅(Michel-Angelo)而外，其餘的，不論其成就是如何的卓越，都只能說是文匠和藝匠，因為他們的作品，論形式，真是美極了，但是講到內容，尤其是講到思想，則相當空虛，意大利的文藝和希臘的文藝迥然不同，牠的美的形式絕不是由美的思想放射出來的。這種道地的為藝術而藝術的精神，可以說明意大利人不特是重

文的民族，並且是十足的形式主義者。

哲學和科學都是智慧的活動，意大利人在這方面也有若干成就。康巴勒拉(Campanella)，柏魯諾(Bruno)，加里留(Galileo)，維歐(Vico)，克羅契(Croce)，馬可尼(Marconi)都是意大利的光榮。然而，意大利的哲學既不能像德國人的那樣向超自然的境界裏苦鑽，又不能像英國人的那樣耐性地分析最幾微的事物然後綜合成偉大的哲學系統，它只着力於現象世界，感官世界，而向廣的方面去發展，特別愛好形式組合之研究，所以意大利的哲學家，不是博學者，就是文藝家，純粹的哲學家很少，而哲學上最有成就的部門是美學，偉大的玄學系統是不能在意大利長根的。意大利的科學表現，也和哲學大致相同。在社會科學裏最有成就的是社會學，是法律學，特別是犯罪學，因為這都屬於人事關係與社會形態的研究範圍；在自然科學裏最有成就的是物理學，因為物理學的對象正是客觀的物質世界。一切抽象的研究，特別是要應用演繹方法的，如數學，在意大利便不發達。

以上都是智慧的範圍。假使我們轉到意志的範圍，意大利民族的弱點便更暴露出來了。焦伯第(Gioberti)儘可誇耀着說：人的最大特質是意志，而意大利人的意志是沉毅的，能忍耐，能持久的。這句話，就個人而論也許是真，但就民族而論則大謬不然。民族意志活動的表現，首需一個共同信仰與共同標準作共同活動的最高指導原則。意大利民族卻沒有這個信仰和標準。在宗教方面，意大利人是十足的形式主義者，只重教儀而不重教義，所以意大利不會有改教運動，也沒有產生過偉大的邪教徒。在道德方面，意大利不曾產生偉大的道德理論和偉大的道德人格，最風行的一本書，被意大利人奉為行為圭臬的是馬加維里(Machiavelli)的「君術論」，而「君術論」裏所講的只是權術詭詐，正是不道德的道德。國民精神如此，所以意大利始則苦於內爭，繼則屈於異族的統制，根本就不上政治建設和武功表現。

十九世紀意大利的獨立與統一，是意大利民族最初的醒覺，一時有加富爾(Cavour)，馬志尼(Mazzini)，加里波的(Garibaldi)等三傑為之領導，又有民意選出的一個國王，意大利頗有駸駸日上之象。只可惜不久以後，意大利朝野上下都被千餘年傳統的形式主義精神所迷惑而走錯了路。當時政府急於要使意大利躋於強國之林，因此不顧國民的精神如何，國家的經濟狀況如何，建軍隊，辦學校，組政黨，頒法令，不到三十年便完成了現代國家的形式。但是，他們那知道他們的國民是勇於私仇怯於公戰的，是寧鬪智不鬪力的，而此地所謂之智，就是巧詐，像這樣的國民，穿上軍裝又有什麼用呢？他們又那知道他們的國民只以政治為吃飯的工具，誠如格羅巴里(Groppali)所言：「一切都靠國家，一切都等待國家給予；國家的官職是一切人所夢寐求之的，」因此，辦黨也是為了做官，進學校也是為了做官，在十九世紀末年，據格羅巴里報告，意大利社會黨黨員大部分是飽爾喬亞，而不是勞動分子。又據鮑地阿(Bodio)統計，意大利每年造就的大學生，有五百法學博士是過剩的，五百醫學博士是過剩的，五十工程師，五十文哲博士是過剩的。為什麼有產階級入社會黨呢？為什麼大學畢業後要失業而還有人向學校裏擠呢？都不過是為着混資格，拉關係，以便做官而已。像這樣，辦學校，組政黨，又何補於國家呢？至於新法令，統一後的意大利頒佈得的確不少，並且都很漂亮。但是，如加羅法諾(Garofalo)所言，「在我們的國家裏，找不出任何一個法規被大家安靜地遵守着。」「每年總有許多警察在被糾纏的囚犯暗殺下犧牲了。」「不管你制定一個什麼法，我們的國民第一個努力就是想出方法來避免它。」像這樣的無法無天的習慣，制定法律又有何用呢？人民的形式主義如此，而政府的形式主義又如彼，無怪乎意大利始終是色厲內荏。在第一次歐戰後，雖然站在戰勝國的一旁，而猶岌岌不能自存。

意大利人始終憧憬着古羅馬帝國的光榮，只要你拿羅馬帝國的名字來催眠他，他就可以俯首貼耳，讓你牽着鼻子走。以前，拿破侖征服了意大利，派秦地利(Gentili)將軍去鎮撫的時候，他寫信給秦將軍說：「在你的公告裏，莫忘記談到希臘和羅馬！」此公可謂搔到意大

利人的癡處。撒丁王朝之所以能統一意大利，其祕訣也不外此。但是撒丁王朝只知道意大利人的第一個弱點，而不知道意大利人的第二個弱點。加羅法諾說：「絲毫不能受紀律的約束，是意大利人的特質之一；只有兵役，以直接而嚴厲的處罰，纔能將意大利人對付下來。」這就是說，要意大利人服從，非用鐵的組織和嚴刑峻法不可。撒丁王朝不知道這一點，所以他賦予意大利人的自由，反使意大利紊亂不堪。墨索里尼明白這一點，所以他用鞭箠和鎖鍊統制意大利，使意大利煥然一新，並且維緊了法西斯政權至二十年之久。然而，政治的成功是一件事，復興民族又是一件事。欲謀攫取政權，要儘量利用國民的弱點，欲謀復興民族，卻要盡力革除國民的弱點。意大利人最大的弱點是形式主義。他只知憧憬着羅馬帝國的光榮，而不知恢復羅馬人的發強剛毅的道德，這是形式主義！他只知道服從外來的不可抗的紀律，而內心中卻沒有自發的紀律精神，這也是形式主義！要剷除這種形式主義，唯有運用哲學和教育的力量來徹底改造國民的性格。墨索里尼對這方面也不是沒有注意過。他曾援引沈迪萊(Gentile)一班人建立法西斯主義的哲學，設施法西斯主義的教育。然而，仔細分析起來，法西斯主義的哲學不過是拾取德國傳統哲學的唾餘，法西斯主義的教育不過是趕製政治工具的場所。我們試想，不是從民族內心含孕出來的哲學思想，不以扶植民族幼苗自由滋長成熟的教育制度，怎樣能負起改造民族性的責任呢？墨索里尼沒有徹底做到民族性改造的工作，這是他失敗的基本原因。他過去的一切成功都只是表面的，他始終沒有能脫離形式主義的圈套。民衆憧憬着羅馬帝國的光榮，他也就叫囂着，東邊也要求領土，西邊也要求領土；他要求民衆嚴守紀律，民衆也就走起「鵝步式」給他看，喊起「領袖萬歲」給他聽。但是，一到緊要關頭，形式主義，毫無用處，實質上的弱點完全暴露出來了。當北非義軍全師投降的時候，古羅馬的鵝步式安在！當法西斯黨人分裂叛變的時候，「領袖萬歲」的熱忱又安在！

現在，一代的罪魁墨索里尼毀滅了。他誤了意大利民族，意大利民族也誤了他，他們統同中了形式主義的流毒。但是我們憎惡意大利的禍首，卻不必憎惡義大利的人民。意大利人的聰明才智是可佩的，他的民族復興和要求也是合理的。希望今後意大利的執政者，經過這次慘敗的前車之鑒，知道意大利人民的病症是文盛而質虧，欲謀民族復興，一定要從哲學思想教育政治等方面入手，切實做些由文返質的工作；尤希望意大利全國上下徹底覺悟到羅馬帝國的光榮不是投機取巧得來的，而是苦幹實幹得來的，其光榮之真正不朽的部份，不在侵略的武功，而在和平的法治。如果意大利人能根據這種認識和覺悟去做，將形式主義的弱點改正過來，以其嫻於文藝之才，行造福人羣之實，庶幾乎內可以做到文質彬彬的地步，外可以成為大同世界建設的一員。

政黨應具的條件與競爭的方法

——中山先生政黨政治論的研究之三——

崔書琴

一個政黨如欲本身健全而能在政爭時獲得勝利，當然必須具備幾種條件。關於這一點，中山先生在民元與民二兩年曾屢次有所表示。

他在民元國民黨組黨宣言裏說：「且夫政黨之為物……非具有所謂強健而良善之條件，不足以達其目的。強健而良善之條件非他，即鞏固

龐大之結合力與有系統、有條理，真確不破之政見是也。苟具有鞏固龐大結合力與有系統、有條理、真確不破之政見，壁壘既堅，旗幟亦明，自足以運用其國之政治，而貫澈國利民福之蘄嚮。』次年在演講時又說：『惟是政黨欲保持其尊嚴之地位，達到國利民福之目的，則所持之黨綱當應時勢之需要以合乎世界之公理，而政黨自身之道德尤當首先注重以堅社會之信仰心。』此徵諸各文明國之黨史，莫不如是。』『政黨出與人爭，有必具之要素：一黨綱，一黨員之行爲正當。』他對一般政黨的看法固是如此，而對他自己領導的黨說法正復相同。民二、一月十二日他對國民黨上海交通部懇親會說：『黨勢之大小不必問，祗須問吾黨所主張之政策及平日行動之能否合乎公理，能否與時勢相應。果所抱之政策正大明確，且得一般國民之贊同，雖千難百折必可望最後之戰勝。』一星期後又在國民黨茶話會席上說：『政黨之性質非常高尚，宜重黨綱，宜重黨德。吾人宜注意此點，以與他黨爭勝。』

這樣看來，政黨應具的條件爲中山先生所重視者有二：一是『黨綱』，一是『黨德』。所謂黨綱，亦曰政黨，廣義的說來，即政黨所標榜的主義與實行的方法。他在國民月刊出世辭裏曾特別說明政綱的重要。他說：『無論何黨皆必以實行政策與研究政策爲其目的』。又說國民黨之受人擁護卽係因有受人歡迎的政綱。『國民之所以贊同者信仰吾黨之人乎？非也。以吾黨所持的政綱能合乎公理耳。』既然如此，『則吾黨之士，宜堅其信心，持以毅力，以遵守此公理，且照此公理，勇猛精進以行之。政綱者，則吾黨所藉以爲公理之表現者也。行不違乎政綱，斯不悖乎公理，而後乃不負國民之同意，且不負先烈犧牲生命以創造中華民國之苦心也。』他在國民黨選舉獲勝後也說：『但看今回之選舉，國民黨未嘗出何樣之手段，又無絲毫之運動，然此次之選舉本黨似得勝利。可知辦事不在乎手段與運動之多寡，而貴乎光明正大之主義公理。』所謂黨德，如也作廣義的解釋，應包括黨員的道德能力與團結精神。關於前者，他說：『政黨之發展不在乎一時勢力之強弱以爲進退，全視乎黨人智識道德之高下，以定結果之勝負。使政黨之聲勢雖大而黨員之智能道德低下，內容腐敗，則安知不由盛而衰？若能蓄政黨應有之知識道德，即使勢力薄弱，亦有發達之一日。』關於後者，他說：『黨之能夠團結發達，必要有二個作用：一是感情作用，一是主義作用……。』民初國民黨的能以取得優勢，在他看來，即係由於黨員能夠團結，因爲他說：『吾國民黨現在國內能占優勢，全恃乎羣策羣力。』政黨是勞心國事人士的集合體。國家觀念是促成他們團結的主要力量。他們知道非彼此捐棄細微的成見而互相團結，不能實現他們的共同政治主張。所以以團結精神爲政黨的應具條件之一，是很有理由的。

此外中山先生似乎還認爲一個健全政黨必須講求紀律。民三他研究以前國民黨的失敗原因卽在黨員不守紀律。他說：『曩同盟會國民黨之組織，徒以主義號召同志，但求主義之相同，不計品流之純糅，故當時黨員雖衆，聲勢雖大，而內部分子意見紛歧，步驟凌亂，既無團結自治之精神，復無奉令承教之美德，致黨魁有似於傀儡，黨員有類於散沙。迨夫外侮之來，立見摧敗思離之志，疎如路人。此無他，當時立黨徒眩於自由平等之說，未嘗以統一號令服從黨魁爲條件耳。』他認爲『黨員之於一黨，猶官吏之於國家。官吏爲國民之公僕，必須犧牲一己之自由平等，絕對服從國家，以爲人民謀自由平等，惟黨亦然。凡人投身革命黨中，以救國救民爲己任，則當先犧牲一己之自由平等，爲國民謀自由平等。故對於黨魁則當服從命令，對國民則當犧牲一己之權利。』他並引用著『政黨社會學』的意大利人密且兒（Michels）所說的話，說明『不論何黨未有不服從黨魁之命令者。』幾年以後，他更覺得有注意黨紀的必要。民九修改中國國民黨黨章時，他說：『黨所重的是有一定的主義，爲要行一定的主義，就不能不重在人。本來舊國家的政治也是重人，現代新國家乃重在法。但法從何來？須要我們人去造成他。所以黨的作用也就不能不重人。黨本來是人治，不是法治。我們要造法治國家只靠我們同黨人的

爲理。』因此他極力主張黨員應該服從黨綱。他的主張雖祇是對具有革命性質的國民黨提出，但實可適用於普通的政黨。普通政黨也都講求紀律，特別是在執政的時候。黨所定的策略，黨員必須遵守，否則便可予以警告或施以處罰。

一國實行政黨政治，便應容許黨爭。中山先生曾爲『黨爭』二字擬定如下的一個界說：『謀以國家進步國民幸福而生之主張，是爲黨見。因此而生之競爭，是謂黨爭。』『黨爭應具有兩個要件。一爲『高尙之理由』，一爲『正當之方法』，否則便不能稱爲黨爭。一般人往往不贊成有黨爭，實在是因爲『謀以私爭爲黨爭』。黨爭與私爭當然不同。以謀『少數人之利益』與『少數人之安樂』爲目的的主張，祇能謂之私見，『若是之爭，是爲私爭。』『黨爭可有，而私爭不可有。黨見可堅持，而私見不可堅持。』他囑示國民黨員：『吾黨既以鞏固中華民國、圖謀民生幸福爲目的，』便『當力矯今日私見私爭之弊。』

黨爭時所應具的理由，如何始可稱爲『高尙』？中山先生的意思顯然是凡以增進國家利益與國民幸福的主張都可視爲高尙。他說：『政黨競爭，各國皆然，惟當以國家爲前題。』關於正當的方法，他似乎重視公正（fair play）的精神。他認爲各政黨『不當……相傾軋』。如『藉政黨之名，行傾軋之實，國家必隨之而亡。』他不但反對『傾軋』，並且主張各黨能夠『互相磨礪，交換意見。』他甚至於認爲在議會表決議案時，各黨黨員可依其良心的主張投票，因爲他說：『若黨中先有意見提議案，先聯屬黨員，私自運動，本黨提出之議案，雖知無益，亦必通過，他黨提出之議案，雖知有益，亦必反對，則此種政黨純乎私見，必與國家無益。』他對他自己領導的黨卽會主張以公正的態度，對待他黨。他說：『至於對於他黨，除商権政見而外，一切意氣之爭，匪特非所必要，且足以損政黨之榮譽。』公正的精神也可以說是實行政黨政治的必要條件。政府黨不得濫用權力而祇能盡其應盡的責任。在野黨對政府祇可實行監督，而不能濫施攻擊。政府施政，如有錯誤，它可以批評，而使其改正。在野黨如選舉獲勝而政府黨應該讓出政權時，後者當然不得戀棧。這種情形中山先生知道的非常清楚。民元國民黨取得優勢以後，他曾有此表示。他說：『然而本黨旣占優勝地位，須知本黨所負之責任亦必加重也。』又說：『本黨今旣得占優勝地位，第一應研究者，卽爲政黨內閣問題……本黨將來擔任政治事業，實行本黨之黨綱，其他之在野黨，則屬於監督地位。假使本黨實施之黨綱，不爲人民所信任，則地位必致更迭，而本黨在野，亦當盡監督責任。』在野黨的黨員在平常情形之下不當加入政府，而祇應居於監督地位，以免責任不淸。民五中山先生在通告國內外同志書中曾說：『段氏（祺瑞）組織內閣，雖位置吾黨數人，實非弟之所願。弟唯欲吾黨同人團結不解，純取監督政府主義，以俟時機發舒吾黨之政策耳。』

我國將來旣實行政黨政治，則究竟採用何種政黨制度最爲相宜，自也有研究的必要。除一黨專政可以不論外，近代的政黨制度實有三種：一爲一個主要政黨與若干小政黨共存制，如第一次世界大戰後的匈牙利、波蘭、羅馬尼亞與南斯（一九三一年以前）所採用的是。一爲兩黨制，如英美及其他英語國家所採用的是。一爲多黨制，如以前德法與若干其他歐陸國家所採用的是。這三種制度各有利弊。中山先生很明白的主張兩黨制。他在民元國民黨組黨宣言裏說：『一國政黨之興，只宜二大黨對峙，不宜小羣分立。方今羣言殽亂，宇內雲擾，吾人尤不敢不有以正之，以示天下以範疇。回顧茫茫，此尤不得不以此遺大圖艱之業自相召勉者耳。爰集衆議，詢謀僉同，繼自今，吾中國同盟會、統一共和黨、國民公黨、國民共進會、共和實進會、相與合併爲一，含其舊而新是謀，以從事於民國之建設，以漸漸達於爲共和立憲國之政治中心勢力，且求以符於政黨原則成爲大羣，藉以引起一國二大政黨對峙之觀念，俾其見諸實行。』他所以主張兩黨制者，是受了英美兩國的影響。他以爲她們是『世界最完全政黨之國』。她們各有兩大政黨，在英『一自由黨、一保守黨，』在美『一爲共和黨，一爲

民主黨。」他並且說：『英美兩國政黨所爭持者，皆是極要問題。至於議院之議案，兩黨各以是非為依歸，不以黨見相傾軋。』當他說這話時，國民黨以外的大政黨能與之抗衡者祇有共和黨，所以他對該黨黨員說：『現民國初成，吾願兩黨諸君以英美先進國為模範。倘以公理為依歸，將來必有發達之望。若不以公理為依歸，雖人多勢衆，終必失敗，此一定之理也。』以前的政治學者，多贊成兩黨制，而第一次世界大戰以後，在歐陸實際上占優勢的卻是多黨制。這實在是由於當時的情勢利於多黨制的發展。英美兩國實行兩黨制之所以成功，原因在兩大政黨對基本原則都很少異議。英國的自由黨與保守黨兩黨對立國方針，意見大致相同。美國民主共和兩黨歷來的主要政見亦少差異。所以一國的人民對憲法的基本原則與重要政策大體上均能同意，而對具體的方法並不過於爭執，自以採用兩黨制為宜。我國各黨各派倘都接受三民主義，則實行中山先生主張的兩黨制，不但合理，而且必要。除非有其他情形，我國並不宜於採用多黨制。至於一二主要政黨與若干小政黨共存的制度，就目前的情形而論，雖不無採用的理由，但不能說是與中山先生的主張相合。

我國調解制度

陳盛清

「訟則終凶」，古有明訓。直到現在，「堂上一點硃，階下千滴血，」「衙門朝南開，無錢莫進來」等等關於訴訟拖累的諺語，依然流行在民間。陪都附近巴縣蔡家場的場口，矗立着一個豎立不久的石碑，刻有「請君抬頭望，氣死莫告狀」十個大字，警惕鄉人。這種阿Q精神，自然不足為訓；可是訴訟所給予人民的痛苦，卻也不必諱言。孔子說：「聽訟，吾猶人也，必也使無訟乎！」我們體念使民無訟之旨，若能息事甯人，使人民的訟爭，「大事化小事，小事化無事，」既可避免或減輕訟累，也是當前「意志集中、力量集中」所必要。司法行政部特將推行公證和調解制度，作為今明二年的兩大中心工作，其意義重大，當可想見。

說到調解制度，本來關於民事糾紛，民事訴訟法對於簡易訴訟案件，既有「應於起訴前聲請法院調解」的規定，對於一般訴訟案件，又有「訴訟進行中法院得試行和解」的規定，而非常時期民事訴訟補充條例更對於「買賣、租賃、借貸、僱傭、承攬、出版、地上權、抵押權、典權九種法律關係，因受戰事影響致生爭議者，當事人得聲請法院調解」的規定。可是這些關於法院裏調解的辦法，既成效未著，調解不易成立，適足以增加民事訴訟程序之繁複！況且關於刑事輕微案件，刑事訴訟法及非常時期刑事訴訟補充條例均無得予調解的明文，僅於刑事簡易案件，規定檢察官得為不起訴處分或聲請以命令處刑，但告訴人對於不起訴處分既得聲請再議，而被告對於法院的處刑命令也得聲請正式審判，其結果是同樣地適足以增加刑事訴訟程序之繁複和訴訟當事人的拖累！所以被司法行政部列為中心工作的調解制度，只是民間的調解——普遍於全國各區鄉鎮的調解，換言之，是使民間爭執不入法院的調解，這種調解，包括民事糾紛和刑事簡易案件。

其實，民間調解辦法，一向就有所謂「吃講茶」、「會議」、「會區」、「會族」……等辦法。從前專制時代，若干案件經過「會社」、「會區」、「會族」……的結果，在衆議僉同之下，「抵命」、「賠禮」……等公斷，見怪不怪。但這是從前的老話，民國三十年司法行政部依照區自治施行法和鄉鎮自治施行法的規定，頒佈區

鄉鎮坊調解委員會權限規程」，各省準此規定，另定單行規章，以資推行。因為種種原因，尚未普遍實施，且鮮成效。現在該權限規程早已不能適用，而現行市組織法鄉鎮組織暫行條例以及縣各級組織綱要，既無區鄉鎮得設調解委員會的規定，各省中例如四川省政府頒訂鄉鎮調解委員會組織規則又只是依據權限規程而頒行的單行法令。因此，司法行政部為便於統籌全局普遍推行起見，遂機會同內政部商訂鄉鎮調解委員會組織規程草案，呈請中央核定。我們謹本平日觀感，以及多年來留心此一問題的結果，對於司法行政部即將普遍推行的區鄉鎮調解制度，論其要略。

一、關於調解機構　區（新頒市組織法，市分區與縣之鄉鎮同級）鄉鎮調解機構，應由區鄉鎮公所自任調解職責呢？抑係另組調解委員會專司調解？新縣制實施以後，區鄉鎮長集管教養衛權責於一身，辦理兵役事務，流弊所至，已且「有錢得生，無錢得死，」若再畀以調解之權，壞的區鄉鎮長難免藉此擅作威福，「有錢罰錢，無錢罰人」，流弊滋多！似應仍採舊制精神，由區鄉鎮民代表會或區鄉鎮務會議推舉本區鄉鎮內具有法律智識之公正人士三人五人或至九人組織調解委員會。區鄉鎮長和副鄉鎮長以及區鄉鎮公所職員，不得當選為調解委員。但調解委員會得調用區鄉鎮公所職員辦理會內事務。調解委員會置主席一人，由調解委員推定之，調解委員任期，應與區鄉鎮民代表任期，同為二年，連選得連任。調解委員會區鄉鎮公所之監督，辦理民刑事調解事項。調解委員選定後，既應呈請縣市政府及該管法院備案；對於每一調解事項的調解經過及其筆錄，無論其調解成立與否，均應呈報縣市政府與該管法院備案，縣市政府及該管法院對於調解委員會實有監督之責。調解機構是否健全？調解結果有無成效？全視調解委員的公正及稱職與否而定，人選問題，最關重要。

二、關於調解範圍　區鄉鎮調解委員會的調解範圍，民事應以一切民事爭執為其調解範圍；刑事以告訴乃論之罪依法得撤回告訴之刑事案件為其調解範圍。告訴乃論之罪，除其本刑為七年以上有期徒刑之罪以外，均為得於第一審言詞辯論終結前撤回告訴之刑事案件。此在未經正式告訴或自訴以前既可由調解委員會予以調解，如果已經提起告訴或自訴而在地方法院言詞辯論終結以前，亦得由調解委員會調解，不過在調解成立以後，應由告訴人或自訴人撤回其告訴或自訴罷了。民事案件已經法院受理以後而由調解委員會調解成立者，其原告亦應依法定程序撤回其訴。舊權限規程關於刑事調解範圍，採取列舉規定，而將得為調解的刑事案件，列舉其在刑法上的條文，適用上固較便利，但若改採概括規定，不妨由司法行政編印「調解須知」，將調解委員會得以調解的刑事案件，詳為載列，並加說明，以利推行。

三、關於調解程序　調解委員會調解民刑事糾紛，應以爭執雙方在同一區鄉鎮為原則，但兩造不在同一區鄉鎮之事項，除兩造合意得由任一區鄉鎮之調解委員會調解外，民事得由被告所在地之調解委員會調解，刑事得就犯罪地之調解委員會調解。當事人聲請調解，得以書面或言詞陳述其姓名性別年齡住址事由概要，並附送該事項之關係文件，由區鄉鎮公所移送調解委員會予以調解。其以言詞聲請調解者，應由區鄉鎮公所作成紀錄，移送調解委員會辦理。調解委員會接受聲請後，應決定開會調解日期，經由區鄉鎮公所通知當事人親自到場。調解委員會須有調解委員過半數之出席，始得開會，調解委員對於調解事項之涉及本身或其同居家屬時，應即迴避。民事調解事項須得當事人之同意，刑事調解事項須得被害人之同意，始得進行調解。調解委員會於調解成立後，應本兩造意旨書立調解字據以資證明，並應敘列當事人姓名性別年齡住址及事由概要和調解成立年月日，送由區鄉鎮公所呈報縣市政府及該管法院備案，其不能調解事項，並應加敘不能調解之原由，分報備案。刑事調解事項須驗傷及查勘者，得由被害人或其法定代理人輔佐人，報請該管區鄉鎮公所勘驗，調查存查。辦理調解事項除勘驗費應由當事人核實開支外，不得徵收任何費用或收受報酬。但如區鄉鎮遼闊，調解委員散處各地，如當事人路程等

代步，似應由區鄉鎮公所准予酌支車馬費，否則調解委員既係無給職，又不能向當事人徵收任何費用或收受報酬，一定要調解委員枵腹從公，自墊車馬費，事實上恐行不通。四川省鄉鎮調解委員會組織規則雖規定調解以所在鄉鎮之趕場日期為原則，但仍不能將此困難完全解決。

四、關於調解效力　調解委員會辦理調解事項，固得對於民事當事人及刑事被害人評定賠償，但對他造不得為財產上或身體上之處罰，而且調解委員會不得有強迫調解及阻止告訴各行為。調解結果，如果不能對於當事人有何拘束力（僅僅認定為民事上的和解契約，拘束力自然不夠），那麼，其結果恐怕難符息事甯人之旨。狡黠者儘可不趁調解或不遵調解，縱有公正合理之辦法，亦不能見諸實行，徒勞唇舌，無補實際。四川各縣鄉鎮調解委員會，對於民刑事糾紛，大多調解不成，最後仍然訴之於法院，終致調解委員會雖存若亡，可為殷鑒！我們希望今後的調解，第一要規定民刑事輕微案件，在提起訴訟之前，必須經過區鄉鎮調解委員會之調解，未經調解而起訴者，法院得批令調解；第二要承認區鄉鎮調解委員會之調解，經過向法院備案之手續後，有與法院判決同一之效力，而執行之責，亦可由區鄉鎮公所負之；第三要規定當事人之一造不服調解者，雖具有充分理由，亦須先向法院聲請和解，不得逕行起訴，以免調解等於形式。如此一來，那就無異變更現行法律，自非另行制定法律不可。

五、關於調解推行　我國調解制度，如欲作普遍而有效的推行，一面減少訟累，一免防免流弊，我們認為下列三事，值得司法當局注意：第一，各地法院要實施巡迴審判制度。比年推行新政，徵實徵兵，鄉鎮長權重一身，流弊所趨，甚且對於人民濫打濫罰濫押濫殺，擅作威福，有不殺人不夠鄉鎮長資格之說。推行調解制度以後，區鄉鎮長雖然不得當選為調解委員，但對調解委員有監督之權。而且調解委員違背法令時，區鄉鎮長得呈請縣市政府核准，先行停止其職務，再提經區鄉鎮民代表會或區鄉鎮務會議予以罷免。如果司法當局能用巡迴審判以為救濟，一方面可使人民得以近便告訴於法官之前，一方面法官對於各區鄉鎮調解委員會又得指導監督，既使區鄉鎮長知所顧忌，又納調解於正常軌道，一舉兩得；只是牽涉到治安和經費兩個問題罷了。第二，對於鄉鎮長及調解委員要予以法律智識的訓練。調解制度普遍推行後，不見得每一個鄉鎮都能有三五位通曉法律的人士，足以勝任調解委員之責，鄉鎮長智識水準未能普遍提高以前，恐怕全國鄉鎮長通曉法律者，有如鳳毛麟角，近年來各地法院對於違法的鄉鎮長，誠恐妨礙新政不能依法懲治所感到的嚴重問題，其原因正是為此。要是讓這些對於法律智識懵然漠然，一無所知的鄉鎮長和調解委員，擔負起調解民刑事糾紛的責任，無異「盲人騎瞎馬，夜半臨深池」，其危險將不堪設想！戰前浙江蘭谿實驗縣試行調解制度之初，由縣政府召集各地鄉鎮長及調解委員舉行法令講習會，予以法律智識的訓練，足資仿效。調解制度普遍推行之先，司法行政部應編印調解須知，民法大意和刑事調解部分條文淺說等小冊，由縣市政府會同所在地法院舉行講習會，普遍宣講，庶能順利推行。第三，要轉移社會上不管閒事的風氣，造成輿論力量。外國調解制度，調解人多為大學教授或有聲望人士，彼邦向富法治精神，息事甯人，故肯樂就，所擬調解辦法，地位所關，亦較平允，當事人信仰所至，服從賢理，多願接受，調解易於成立。我國素有「各人自掃門前雪，休管他家瓦上霜，」「濟人利物非吾事，自有周公孔聖人」之古訓，深入民間，風氣如此，事不關己，誰肯多費唇舌，結怨於人？況且有時因調解涉訟，反受拖累呢！因此，我們要使調解制度有效推行，還要轉移社會上不管閒事的風氣，造成輿論力量纔是。

衞生教育與國民健康

周尙

一　衞生與教育

衞生二字很早見於先秦時代，莊子上記載着南榮趎問老子的一段話，說『若趎之聞大道，譬猶欲藥以加病也，趎願聞衞生之經而已矣。』可見吾國重視衞生之道，不始於今日。炎黃兩帝都是衞生家，站在衞生學原理上建立起民族思想。尙書中洪範篇有一段提到『嚮用五福，威用六極』的話。嚮用五福是積極的爲民造福。所謂五福：一曰壽、二曰富、三曰康寧、四曰攸好德、五曰考終命。政治的消極目的爲民去六極。六極者：一曰凶短折、二曰病、三曰憂、四曰貧、五曰惡、六曰弱。這是我們老祖宗創造國家的目的，也是我國政治哲學最高的理論。（參看陳果夫：衞生之道，第一頁。）

國父說我們國家政治的目的是『保養』兩字。對個人如此，對社會如此，對國家民族亦然，政府對個人社會民族都負有保養的責任，也就是三民主義一貫系統的由來，因此完成了炎、黃、堯、舜、禹、湯、文、武、周公、孔子以來的一個道統。（參看戴季陶：三屆全國國民體育會議詞。）

近代講到衞生，似乎帶着些舶來品氣氛。英文 Hygiene 一字，先由日本譯作衞生，而衞生兩字起源於吾國，明治初年，日本學者一昧講究漢學，他們將現代的科學，削足適履，與古代漢文符合，乃成爲中西文的魯魚亥豕，輾轉費解。（參看陳方之：衞生學與衞生行政第二頁）

案考 Hygiene 字源來自希臘 Hygiea，爲管理 Health 的女神，保醫藥神 Aesculapius 的女兒，意卽健康或衞生。學者採取這字做語根，復加以語尾，轉變而爲保全人類之學，所以德國譯文作爲 Gesundheitslehre。吾國宜譯爲健康學或衞生學。英文之 Health Education，可稱健康教育，亦可爲衞生教育。衞生名詞，吾國沿用成習，保健機關不冠以健康兩字，都稱作衞生署衞生所諸名稱。同時衞生好像含有達健康的方法的意思，爲便利計，爲通俗計，第三屆全國教育會議遂通過採用『衞生教育』的名詞，現成法定的名詞了。

衞生是衞護生命之意，若就科學觀點言，它的意義爲：（一）講求生活調節的方法，（二）預防生活機能的變調。生活調節能維持並能發展身體內外的各器官的功用，不特可避免疾病，且使全身組織和各器官工作興旺。所謂生活機能變調卽生活機能受外界病菌和惡習的侵襲，須藉預防以排洩，庶幾無疾病而進於健康。（參看拙著幼稚園的衞生教育）

健康不是『沒有疾病』，合於健康的應有兩個條件，（一）生活豐富，（二）工作效率高。所謂健康的定義是：『健康之於人類機體爲一種容許個人最適宜於發育的情形，使個人與社會關係間有最豐富的生活及最高效率的服務。』（見 J. F. Williams: Applied Hygiene）健康是相對的不是絕對的；健康是功用，不是目的；健康的結果在於社交、道德、情緒、智力和體格，萬不可單單側重於體格的一方面。因爲身心是一元的，身心是一物的二面，彼此互有影響。健康是受着遺傳、活動和環境所限制。『人』是宇宙的產物，是宇宙的一部份，是被公律和束縛所限制。『我』是一個實體，被時間空間所限制，我的一切常爲境遇所決定，自然，健康也不能例外。

教育兩字，孟子引用最早，那是『得天下英才而教育之，三樂

也。』此外如說命『學惟遜志』學記『教也者長善而救其失者也』亦合教育的意義。西洋教育字源出於拉丁Educate，有『引出』『引導』的意思，洎乎今世，教育意義要以杜威的『生長』(Growing)最為人所推用。生活是生長的特徵，故教育即生活。生長須恃經驗，生活要素環境，環境時時變遷，是以經驗須繼續的改造。教育者所以繼續改造經驗使人能適應能生長。教育目的，自來學者各有意見，綜合下列三派學說，就可成為不偏不倚的教育目的：(一)效率，(二)文化，(三)自然。(見氏著 Democracy and Education)統觀教育與衛生的意義和目的彼此都有相互的吻合，無怪美國教育哲學家彭賽(Frederick G. Bonser)發表下列的一段話：

『我的教育哲學以生活，健康和教育三者的目標是一個，它們的終局和目的都是生長，並使人類經驗豐富。』

健康怎樣貢獻於教育，他又這樣說明：

『工作、公民和遊戲都被身心功用的性質所左右。』

『效率、滿意和享受都繫健康的正常的身心功用，身體畸形、疾病、營養不足、或患傳染病，更不能得到工作的效率和享受，腐爛的肝臟，生膿的牙齒，酸性過多的消化管，對於公民的合作活動，即難達到最高效率。液線和神經活動失常，外戶娛樂活動轉變為憂鬱喪氣的失敗、健康的生物學的心理學的和社會學的會影響我們思想。我們的感情和我們的動作，生活的性質和生命的延長，大部份為健康所支配。』(見氏著 Educational Perspective on Health Teaching Monograph)

商戴克和蓋茨(Thorndike and Gates)在教育原理立論上也有同樣的主張：『衛生與體力，對教育的目的與手段兩者而言，都是重要，因為幸福和效用，固然基於健康的心思，基於需要的欲望和良好的習慣上，但亦基於健全的體格，這就是以身體的衛生與體力作為教育的手段的理由。教育以它們為目的，即由於身體的衛生與體力，都是為人類產生一切有效率的改變的必要條件。……精神健全，真力量不減於健全身體所發生的體力，值得做教育目標的，且為促成人類其他各種欲望完成的手段。』(見二氏合著教育原理)

教育既需要衛生，而衛生何嘗不需要教育。我們瞧年來公共衛生發展，範圍擴大，環境的控制，疾病的預防，祇憑警力，用外界的干涉或壓力，總是無補事實，於是運用教育的力量，勸化人民，喚起內心的覺悟，使大衆澈底明瞭衛生的必要，俾公共衛生收事半功倍之效。下邊的言論，就是一般的代表：

『國家的活力不能全恃醫學的進步和公共衛生行政的改良。這些政策需要無限制的宣傳運動以啓迪次代國民個人和公衆。政府更無力一一管到每個家庭實踐衛生和對醫學的發現。細菌學告訴我們，半數或三分之二的嬰兒死亡由於忽視極簡單的衛生預防所致，但統計指出預防醫學的進步，對這嬰兒的死亡，仍屬無濟於事。所以除了次代國民受衛生教育外不為功。』(見 Lewis M. Terman and John Clark: Hygiene of the School Children)

舉一個例子說吧，美國哈佛大學公共衛生教授薛米里(Wm. Smillie)稱：『瘧疾控制方案是不能成功的，除非民衆們充份知曉了這病傳染的途徑和預防的方法。大部分人尚不信蚊蟲傳染瘧疾。許多預防的設計，在特別情形下如軍營等固用不到民間協助；但一般的成例，任何瘧疾控制方案的前鋒，必需要有教育方案，將所行的步驟，儘量講解給民衆。』(見氏著 Public Health Administration in the U. S.)

講到這裏，似可來一個結論了，衛生與教育宛若鳥的兩翼，車的兩輪，不可須臾離開。教育是幫助衛生的實施，衛生是幫助教育的成功。教育之所以可貴，即今日教育頂特殊的傾向，厥為它社會化的進步，擴大範圍。社會應用學校作工具，以完成它的目的，這是衛生教育應運而生的自然結果。

二 衛生教育

往日西洋人所謂『衛生教育』，實在含義甚狹，僅指『衛生教學』而已，但引用這個名詞已較十九世末葉的『學校衛生』進步多了。學校衛生是公共衛生的事，與公共衛生並無軒輊，它的內容側重疾病的治療與預防，初無教育的意義，故當初法瑞各國的學校衛生，原由衛生行政機關辦理，主持人爲醫師護士，教育行政機關並不參加，學校教職員則垂手作壁上觀，在教育家看來這件事壓根兒對他們風馬牛不相關。

時至今日，因教育進步，教育家已發現：(一)兒童是發育機體，(二)兒童是受納機體，(三)兒童是反應機體，(四)兒童是整個機體。教育家又深知兒童入學不祇是一個頭腦，是整個的機體，思想不祇是頭腦的功用，而是整個機體加入活動的功用。思想時要用液腺，肌肉以及身體許多細胞聯合了頭腦一起工作。整個的意義可參閱霍潑金(L. Thomas Hopkins)的解釋：

『整個是指才智繼續的互相適應』……不論何時，個人的內部或外部嚴重的擾亂了這個互相作用的過程，結果，失去平衡，而引起一種緊張叫作需要、要求、願望、驅迫或類似的其他。欲求滿足這需要，恢復平衡，個人便將反抗境遇而消除緊張。在相互作用過程中，這些朝向適應的努力稱作『行爲』。所有的生活是互相作用適應的行爲。整個兩字用來描寫行爲，說明整個的或不整個的行爲。生命是前進的過程，教育是改善生命和生活。教育一定要改善前進，互相作用和適應過程的行爲。從有目標的講，有目標的行爲包括才智的行爲。從教育立場講，整個兩字是描寫才智前進，互相作用，適應行爲過程的縮寫。』(見氏著 Integration Its Measuring and Application, the Journal of Health and Physical Education May, 1941)

兒童不是具體而微的成人，他是正在體量上生長，質量上發育的整個機體，需要適當的刺戟引起適當的反應，這個『適當』，欲合於發育的年齡，更需要整個機體的健強，因此衛生教育視作教育上本身的事，沒有衛生教育，一切教育都將落空，教育人員便做了衛生上的主體，教育界遂一改垂手旁觀的態度，大家相率在這個園地上開始工作。

衛生教育的定義言來各人迥異，好像幾個瞎子研究一頭象，每人僅摸到了象的不同部份，每人依照所摸到的地方，便妄下斷語，說明這頭象的眞相一樣的意見分歧。一九三五年，美國衛生體育協會通過下列的定義了：

『衛生教育爲各種經驗的總積，以資改善有關個人社會及民族的衛生習慣態度及智識。』

這定義指教育上各項衛生活動的總稱，廣含人類各項經驗，範圍宏大，不獨僅說衛生上的教學而已，實包括一切凡與衛生有關係的教育事業。衛生教育事業有下列三種：(一)民衆衛生教育，(二)學校衛生教育，(三)衛生教育的師資行政和技術人員的訓練。一般人視衛生教育即爲學校衛生教育，未免誤會，像這樣的誤會，太普通了，就是歐美各國還正待改正過來。

『學校衛生教育係衛生教育的一部份，施行於學校，或由於學校人員組織之管理之。』照這定義的解釋，就是兒童在各種經驗中受到衛生教育，不論拿何種方法改善兒童的衛生習慣，衛生態度和衛生智識，兒童所有的衛生經驗都由學校生活或由學校相同的生活中獲得，相同的學校生活即指夏令營，露天學校，以及營養改進院等的特殊機構。

學校衛生教育方案應注意：(一)衛生生活，(甲)空氣、安全、秩序等環境狀況；(乙)訓育、疲倦、學習等教室經驗；(丙)作息、飲食、課外活動等組織狀況。(二)衛生事務，(甲)健康檢查、晨間檢查、發育測量等檢查工作；(乙)營養、骨骼、視力等缺點矯治；(丙)情緒調整、預防接種、疾病管理等保健工作。(三)衛生教學，(甲)衛生生活的原理和實際的教學；(乙)衛生智識與實際生活整個化的教學；(丙)指導兒童在學校、家庭和社會衛生生活的機會中培養自導能

力。

民衆衛生教育，有人稱它爲公共衛生教育或社會衛生教育，它的範圍自嬰兒乃至成人，不分男女老少，皆得享受。實施方案應注意於（一）衛生設施，（甲）環境衛生，（乙）醫藥設備，（丙）員工衛生。（二）衛生宣傳，（甲）文字，（乙）圖畫，（丙）語言，（丁）各種運動，（戊）電影戲劇，（己）比賽展覽。（三）衛生指導，（甲）勸導養成衛生習慣，（乙）鼓勵參加衛生活動，（丙）指導破除迷信并解答衛生問題。（四）衛生訓練，（甲）民衆衛生訓練，如日光浴運動清潔等，（乙）安全訓練，如救急防空火警等，（丙）職業衛生訓練，如理髮匠、傭工、乳媽、廚夫等。（五）集體活動，（甲）健康營、旅行等衛生活動，（乙）以舊有節日爲衛生節日，如元宵節爲娛樂節，立夏節爲健康檢查節，沐浴節爲整潔節等。（六）衛生服務。（甲）籌備浴室；乙）衛生館；（丙）營養室……等。

民衆衛生教育以前由衛生機關或半官式或私人的衛生會社負責，今後民衆教育館、圖書館、博物館、社會服務處和學校也該努力這件事，尤其是鄉村學校和國民學校該從事民衆衛生教育，它可以設置衛生指導處，刊印小冊子，舉行懇親會，教師到家庭巡迴拜訪，藉以教導民間。但這裏要注意，毋代替醫師而隨意給藥。

衛生教育的師資。行政和技術人員的訓練是由醫科學校護士學校來擔負，有時舉行短期的訓練班，以資補充，一個醫師懂得診療，不一定是良好的校醫；一個護士在醫院裏很稱職，到學校裏不一定能勝任愉快；同樣的，我們教師教育的知識技能，習慣，綽乎有餘，而主持衛生教育，也許將成問題；教育行政家是教育界的首腦，衛生教育多賴他倡導。也許不是不知道衛生教育的重要，但也許相信還有其他更重要的教育，他也許確知衛生教育的推行刻不容緩，然而不懂得怎樣辦理，前者是信心問題，後者是技術問題，倘受了相當的訓練，便不致發生阻礙了。

二　衛生教育與國民健康運動

我國民族衰老嗎？沒有衰老。澳洲地理學家泰雷(Griffith Taylor)教授認爲中華民族是由於出世比較最遲而年歲比較最輕的若干種族所形成。在演化的過程裏，大凡出世得比較晚的，往往是發育力比較強的，春秋戰國以前，推而至於史前期的國人在文化上的種種創獲，何莫非我們祖先發育力特強的表示？以年歲論，我們至少是與斯拉夫各民族同年，比條頓各民族要小，比拉丁各民族更小。

吾國自大的人，比我民族爲老英雄或老祖父，自卑的人以爲我民族老朽了或衰老了，但事實上侵略我們比較最厲害的兩民族都比我們老，可是他們老而不朽，我們自己卻因爲發育上受了些打擊，在文化的表示上，不免有老氣橫秋之慨，這是少年老成，不是眞老。一個眞正的衰老民族，至少在生物遺傳上是不能多數增益，返老還童的方法，在個人身上還有問題，何況整個民族。若設祇是發育不全，祇是元氣上受些磨折，只要此心不死，前途依然大有作爲。

民族發育上受的打擊，指的就是史期以內地理環境與文化遺業所產生的種種淘汰的影響，從自然眼光看來，本無所謂好壞，但從人類包含價值觀念的眼光來看，就可以有很大的好壞分別，而我民族所受的似乎恰好是壞的居多好的居少。民族元氣的斲喪，指的是同一現象（參看潘光旦：民族特性與民族衛生第一篇）。

中華民族自與西洋民族接觸後，無不事事失敗，而有『百不如人』的感慨，外交上還教我與英美訂的平等新約不算在內，再除尼布楚條約外，沒有一個條約不是喪權辱國，外力壓迫日甚一日，而自救的出路總是隔靴搔癢。抗戰前，曾有不少痛哭流涕的愛國志士，主張文化創造，主張經濟建設，主張全盤西化，主張中學爲體西學爲用，但一件事到了我們手裏爲什麼免不掉『橘逾淮而變枳』？爲什麼絕好的機會，老是交臂失之？爲什麼喊了七十年的救國到二十六年的『七七』還淪胎於家國？

復興民族問題，豈是一二方面的補苴罅漏所能奏效。上述許多的症狀不能復興民族，不能救這個國家，以筆者看來，大病在民族的品質身上，而不是民族的衰老。不健康的民族便產生品質不良的民族，品質不良便缺少優秀人才，便多自私自利的卑劣份子。自己不能創造，連得模仿也不成功。抗戰到了今天，苦總算吃過了。然而還有許多不爭氣的事層出不窮，連馬路上的毛廁還要煩日理萬機的領袖的心，而且指導以後又不認真當件事做。

以前一人得道雞犬昇天的『官』，名為建築在『民父母』主義之上，實則老替父母自己打算，現在的老媽子朝夕在『揩油』身上用功夫。有一位中國通的美國傳教師說這樣一段話：

『自私和自利便是中國人中最顯著……這種自私自利的品性似乎也成了種族血統的一部份，深深的鑄在精質裏面，可以說它是種族遺傳的一部分，因為以前凡是能夠損己利人，解衣推食之舉，在童年時死完了。』(見 Arthur Henderson Smith: Chinese Characteristics)

這種概乎言之的說法，自有其道理，他說自私是遺傳，實際上是民族不健康的遺傳影響，自私是不會遺傳的，劣質的身體才能遺傳。

當拿破崙兵臨柏林城下之時，德國愛國哲人斐希脫大聲疾呼發出告『國民書』，他的中心思想是實施新國民教育，剷除自私自利，他當頭來一警句：『自私自利達到極點便是亡國滅種』，請國人思之重思之，我們是不是「有私無公」「有我無人」快要達到極點？私是不是我們民族的致命傷？休說『他人瓦上的霜』就是『門前雪』自己高興掃嗎？ 委員長在中國之命運六十二頁上說：『自治的精神喪失，代之存者為自私自利……』何等的心痛！

委員長已看清楚這一點，所以要大家來作「國民保健運動」，樹立一個民族生物基礎，期望國民健康，故進民族品質，而完成國民革命大業，這是實踐我們祖先政治哲學的最高原理——保養。前英相勞合喬治(Lloyd George)云：『三等體格造不起頭等的國家。三十年前，有一個黃金時代的體格，三十年後才有一個黃金時代的文化。』(見 Stanley Hall: The Adolescence) 證之古今中外，絲毫無爽。希臘羅馬的盛衰興亡，歐洲中古時代的黑暗，文藝的復興，西班牙的一蹶不振，日本的勃興，歐戰後土耳其的改造，德意志的重振旗鼓，緬甸安南高麗的淪亡，那一樁沒有生物演化的理由存乎其間？

吾國民族的經驗又何嘗不是如此。幾千年來，民族雖未完全滅亡過，而時代的盛衰，地域間的興廢，卻是尋常之事。中國全盤的文化生活，本是變化很多，何以秦漢以後變化便少？五代以後，創造的力量，何以越來越逼窄？一千年前的秦豫晉與現代的秦豫晉的文化創造上，何以有天壤之別？唐宋間的興衰，何以不可以道里計？在答覆這些個題時，除最普通的一些經濟與政治解釋外，人才品質問題原因頂大。文化與環境的勢力，自然有其推進之力或摧殘之力，但此種勢力的基層可用生物的見地來解釋。

希臘羅馬盛時，衛生體育何等發達，夏令配克運動是希臘所倡，羅馬城的環境衛生至今傳為模範，等到身體病弱了，國家也衰亡了。史家稱幾個瘧蚊便滅了希臘羅馬。日本自明治三十三年至昭和四年，體格的改善，據佐久間周作醫師稱，身長方面，男子進步三．七厘，女子四．七厘；體重的進步，男一．三六瓦，女一．六瓦；胸圍，男二．八，女二．三。(參看拙著：日本人體格的改善，東方雜誌三十八卷二號。)德國國民百分之九十五及格兵役，英美亦有同樣的成績。(參看拙著德國國民的健康，東方雜誌第三十七卷五號)

我國當年建立偉大統一的帝國，造成偉大的民族與文物的祖先，都是具有堅強的身材，炎、黃、堯、舜、禹、湯、文、武、周公、孔子都有九尺十尺的身材；他們的壽命又很長，伏羲一九四歲，炎帝一五五歲，神農一六八歲，黃帝二四〇歲，堯帝一八〇歲，舜一一〇歲，伊尹一三〇歲，周公一八〇歲，詩經上描寫的美男子和美女子都是碩強非凡，楊貴妃的姊姊見唐明皇，不是乘轎而騎馬進宮的，當時婦人以著戎裝為榮。一旦行了科舉，到宋代又加上荒年，民族經反選

擇反淘汰的結果，國民健康慢慢的變成弱不禁風，面無華色。降至近代，『一壁受武文分家科舉之毒，一壁蒙鴉片纏腳之害，既缺優生選擇，復少個人衞生，先天不足，後天失調，遂充斥了七分鬼氣三分人氣的半死半活份子。『百不如人』原非一朝一夕之故，而敵人的拳頭打到我們的臉上，也原非無因。一經抗戰，漢奸多如牛毛，自有其生殖細胞的『基因』作用。

我們目前平均壽命不過三十歲，不及人家一半，個人的『傑作』總要在四十歲左右生理成熟時期才生產得出，那時候我們墳墓上的茅草已長，還談得到什麼發明，創造！現在犧牲了自己生命換取民族生命的浴血將士都是以每百人中挑出來的三十人，兵役及格抵不過人家三分之一，飛將軍是每百人中選出來的七個人，比了人家相差更遠。假使我們不是『人眾』的話，如何支持得下去？世界上遙遠『人類原料』作戰爭目的爲時不過一世紀半。法國革命時，皇室軍隊失敗了，於是促進了將士身體的注意。這次戰爭，兵役的檢查越來越嚴格了。

我們不特爲建國計，還要爲將來抗戰計，故國民健康不能不當作國家內政第一件大事。國民保健運動，就是民族起死回生運動，就是『抗戰勝利運動』，也就是『建國成功運動』。國民保健的能夠成功全恃衞生教育實施得力，國民保健運動的本質就是一種衞生教育，要希望每個國民懂得保健，實施保健，即須恃教育的力量來推行，同時，普通教育能收『樹人』之效，也得要靠國民之能保健，聽上面衞生與教育一節，益覺這兩事的相依爲命。我們可說，衞生教育普遍的一天，即爲國民保健運動成功的一天，國民保健成功的一天，便是中華民族復興的一天，望大家羣策羣力完成這件國家第一大事。

河曲藏區人口問題之研究

俞湘文

前言

一般關心邊疆的人士，對於藏族的人口問題都非常躭心。因爲藏族篤信喇嘛教，男子出家爲喇嘛者甚多，喇嘛不能娶妻生子，故躭心藏族的人口將逐漸減少。尤其有些人往往言之過甚，誇張事實，謂藏族家庭中有三個或四個兒子的祇留一個在家，其餘都送入寺院爲喇嘛；於是大家認爲這個問題非常嚴重；長此以往，生殖率漸漸降低，人口日益減少，種族慢慢衰落，將來或有滅種的危險；事實上，人口遞減的問題固然有其嚴重性，但並不能完全歸罪於喇嘛教。把兒子都送到寺院祇留一個在家守業的人家確是有的，甚至僅有一兩個兒子都送入寺院的人家也有；但是這是極少的事，大多數的人家並不如此；藏族目前人口問題的前途，無論在質或量方面看來，我們不能否認，確很悲觀。其所以致此的原因很多，喇嘛教是其中原因之一，無用諱言，但並不是唯一的原因。筆者去年自甘肅西南藏民區域重心的夏河縣（即拉卜楞）出發，旅行於河曲藏區爲時二月，曾試行調查五十三個游牧藏民之家庭，藉此搜集了一點材料，關於調查的簡略經過以及該區藏民之家庭組織已有一文見於本刊復刊號。關於其人口問題亦曾注意觀察。茲將所得材料錄后，以供研究邊事者之參考。所調查的五十三個藏族游牧家庭，固不在西藏本部，而是在甘青川康四省邊區草地，但該區藏民的宗教信仰與社會情況，和西藏本部，大同小異，故

下面搜集的材料歲亦勉強代表整個的藏族社會，亦未可知。

每家平均人口數及若干部落人口總數的估計

調查的五十三家，共計二百六十四人，平均每家四·九八人。這二百六十四人中有二十一人是出家的喇嘛，若把他們除去不算，則每家平均人口數爲四·五七人。下面是五十三家人口多寡的數目表：

人口數	家數
一	一
二	二
三	八
四	一二
五	一一
六	一〇
七	七
八	二
九	〇
一〇	〇
一一	一
平均	每家四·九八人

表中最多數的亦是四口五口之家。其中有一家祇一個人。一般說來，藏族家庭的平均人口數是低的。但是單憑這一點，不能證明藏族人口數是少的，因爲藏族尚小家庭，子女婚後大半分居，所以家庭人口數自然少了。

在平番奏議一書中，第三卷上，關於黃河南岸現青海境內歸德循化二縣屬下之番民，有一個統計；據載：清道光年間，該地番民，與其中一小部份蒙民偸渡黃河，並在黃河以北，肆行搶刧，清廷特派陝西巡撫那彥成前去鎭壓，那氏至時，飭令偸渡過河之番蒙人家，全部南返，並統計南返人數，共爲二千三百三十二戶，計男女一萬八千一百九十八人。此數設若可靠，則那時每家平均人口數爲七·八〇，於今相差祇一百年，其平均人口數竟由七·八〇降到四·九八，再過若干百年後，豈不是要絕種了嗎？

要知道一個地方人口的稀密，最好是求出該地之人口密度。但是，筆者此次所經過之地，雖然將各部落大概之戶數，予以調查，至於地域的大小，無從推測，因此不能求得其密度，不能用科學的方法來斷定藏族人口的稀少，認爲憾事。玆將所經過的各部落的大概戶數，錄之如下：

地名	戶數
桑科	三〇
科采	三〇〇
乍格尼瑪	二六[illegible]
歐拉	六五〇
阿完倉	三五〇
席黑倉	八〇
康雜	一、五〇
賽根	二、〇〇
陌桑	二、〇〇〇
轄[illegible]達	三〇〇
達[illegible]本	二七〇

十三　年齡統計

年齡方面，這五十三家的二百六十四人中，有十八不詳，所以下面是二百五十四人的年齡統計。

年齡	人數
一——五	二二
六——一〇	三一
一一——一五	二四
一六——二〇	三六
二一——二五	二〇
二六——三〇	二二
三一——三五	一二
三六——四〇	一三
四一——四五	一四
四六——五〇	一八
五一——五五	一九
五六——六〇	七
六一——六五	四
六六——七〇	五
七一——七五	二
七六——八〇	三
八一——八五	一
八六——九〇	一
總數	二五四

茲再根據表中數字劃成圖表如次：

上面這個圖表對於藏族的人口問題可以作一番研究，分述如下：

(一)游牧藏區，生活簡單，交通阻滯，人口的流動性極少。在這種社會裏，人口的年齡構成的狀態如果合乎理想式——就是人口總數漸漸增加及其發展力比較旺盛的話，幼年人口，必佔大多數，年齡的階級愈高則人口數量愈少。可是在這個表裏，一歲到十五歲者少於十六歲到二十歲者；這就是說其人口發展力是不旺盛的，反之是遞減的。

(二)年齡的階級愈高，人口數量愈少，這本是自然的趨勢，但是二十歲以上至四十歲以下的中年人數突然減低，曲線也就突然降落了。按二十歲以上四十歲以下的人，正是一個人年富力強生機旺盛的時期，在此時期中，不但工作能力最強，也是生殖率最高的時期；社會上少了這一批人，生氣大減，生殖率也大降。前面所說幼孩人數少的原因由此可見；而況在這一批人中還有一小部份是不能生育的喇嘛。關於二十歲以上四十歲以下的人數突然降落的原因，留待下面再述。

(三)二百五十四人中，七十歲以上的人有七個，佔全人口數之百分之二·七五，在這樣的一個衛生設備落後的環境裏，能有這些老年人，是很不容易的事。

三 性別比例

按生物學的條件，性別的比例應當是平衡的，但據各專家的調查，多謂歐美各國，因種種社會關係，大多是女多於男。惟中國，據幾個城鄉的調查，結果都是男多於女，他們分析其原因是中國一向有「重男輕女」的習俗，以致有溺嬰、虐待女兒和媳婦的惡習，以及女子爲生產而死亡的種種原因，都使女子的數量大大減低。藏族雖亦是我中

[illegible]同他，但其家庭組織和風俗習慣，與內地大不相同。女子在宗教和社會上的地位雖亦不如男子，惟其日常工作幾乎完全壓在女子肩上，所以溺嬰或虐待女子的情形是沒有的，且藏族社會又是那樣的缺少流動性，故社會裏的男女數目應當較為平衡。筆者所調查的五十餘家二百六十四人中之性別比例，確也是較為平衡，茲列表於下：

性別	人數	性別比例	喇嘛數	可婚男女之性比例
男	一三三	一〇〇·〇〇	二一	一〇〇·〇〇
女	一三一	九八·四九	—	一一六·九六

筆者以前亦曾聲明過，此次調查，因為時間與人力所限，調查的家數不多，故統計數字未敢斷定如何確定。但假若表中的數字確與事實相差不遠，則我們可以這樣推論：藏族社會的性比例本來是相當平衡的，惟因一部份男子是喇嘛，取消了結婚生育的權利，所以可婚男女的比例是女多於男失去平衡了。但一〇〇比一一六·九六的相差，並不為大，所以喇嘛教影響於藏族人口，在量的方面說來，不能謂十二分的嚴重。倒是在質的方面，或影響頗大；據稱，因為藏族社會裏地位最高的是喇嘛，故為喇嘛的大多是族中之優秀份子，老喇嘛們尤其喜歡挑選聰穎的男孩子為自己的生徒，所以若按照優生學來講，這對於藏族後代稟賦的遺傳，頗為不利。

四　喇嘛教對於藏族人口問題的影響

喇嘛教是使藏族人口遞減的原因之一，這點我們不能否認，但並不是唯一的原因。茲分數點來說明喇嘛教對於藏族人口問題影響的程度。

（一）上節中所述可婚男女的性別比例為男一〇〇比女一一六·九六，其情形較諸內地有些省份統計為男一三〇與女一〇〇之比，嚴重皆要少得多。這是證明喇嘛教並不是影響藏族人口遞減的唯一原因之一點。

（二）如甘肅的拉卜楞（即夏河縣），青海的塔爾寺，西藏的拉薩、等處都是喇嘛教的中心地點，因此住在此等地點附近的人家，很多把子弟送入寺院裏去，也有留一個兒子在家，其餘兩三個孩子都送入寺院的情形。藏族社會裏也有很少幾個從事農耕的定居部落，這種定居的農民，因限於其地產和住屋不夠兒孫分配的關係，所以也有祇留一二個兒子在家裏的現象；但是藏族社會的廣大腹地並不是這幾個宗教中心地，也不是幾個定居的農耕部落，乃是游牧區域。所以一般到過宗教中心地的人士就認為藏族家庭平均有三四個人是喇嘛，他們是把特殊的情形認為普通的現象了。如筆者的調查，二百六十四人中三十一人是喇嘛，平均是十二·五七人中有一個喇嘛。按藏族家庭每家平均人數是四至五人，所以平均是兩家或三家之中方有一個喇嘛。下表告訴我們藏族的家庭確是有祇留一個兒子而送其餘兒子入院的人家，甚至有留一個女兒而把兒子都送入寺院的人家，但這種人家為數極少，而根本不送一個兒子入院的人家倒是很多。

各家喇嘛人數	有喇嘛一人者	有二人者	有三人者	無一人者
家數	一〇	四	一	三八
備註		其中有兩家為三子中二子為喇嘛，祇留一子接嗣者。	此一家共五人，一婦人為家長，兄一子三均為喇嘛，祇留一女接嗣。	其中有四家將各送其數子中之一入寺修道。

上表證明「藏族家庭每家平均有三人是喇嘛」之說，確是言過其實了。

（三）這裏以幾個部落的家庭數與其寺院內之喇嘛數列表於下，再看每幾家中和每幾個人中有一個喇嘛：

地名	家數	人口數	喇嘛數
科柔	三〇	一、四九四	五〇
乍格尼馬	二六	一、二六五	五五

歐拉	六五〇	五、二三七	五五〇
康薩	一、五〇〇	七、四七〇	二五〇
康根	二、〇〇〇	九、九六〇	五〇〇
稻桑	二、〇〇〇	九、九六〇	七五〇
轄麥	三[illegible]〇	一、四九七	二〇〇
總數	七、〇一〇	三四、九一〇	二、三五五
平均數	每二・九七家有一喇嘛	每一四・八二人中有一喇嘛	

如上表，平均也是約三家（二・九七）方有一個喇嘛。關於此表內地方的選擇，有兩點聲明如后：

一、此表未曾將拉卜楞計算在內。拉卜楞因為是宗教中心地之一，所以該地人口六千，僧人竟佔半數；一般初到拉卜楞之人士，聞此情形，均為乍舌，以為藏族每二人中即有一人為喇嘛，其實，拉卜楞寺中之喇嘛大半來自未建寺院的部落，也有少數來自蒙古和內地。所以若將拉卜楞算在表裏，將更減少平均數之準確性。

二、筆者所經過的桑科、席墨倉、阿完倉、達才、外思等部落均未算在內，因為各該地均無寺院。但是這些部落裏並不是因無寺院就沒有喇嘛，而是進附近部落之寺院或拉卜楞寺院去了。所以各該部落的喇嘛總數無法調查。拉卜楞寺院那麼多的喇嘛並不都是拉卜楞本地的居民，而沒有寺院之部落也不是沒有人為喇嘛，所以以各部落的家數和其當地寺院內之喇嘛數的比較來求平均幾家有一喇嘛時，這拉卜楞大寺和沒有寺院的部落都不能算在裏面的。

綜上觀之，喇嘛教對於藏族人口問題之影響，在量的方面，並不如一般所言之嚴重；惟在質的方面，前面已說過，影響很大，不能不加注意。

五　藏族人口遞減的其他原因

藏族人口的日益遞減，喇嘛教的盛行是其原因之一，但並不是唯一的原因。經過這次調查的結果，筆者更以為此說之確實。在拉卜楞時，與一從事邊疆工作之同志談起，他也以為如此。在康藏時與該地小學的漢族教師郭君談話時，亦會提起這個問題，他以為藏族人口遞減的原因，亦非全由喇嘛教的影響，主要的是花柳病的傳播，茲將就見聞所及的種種原因，分述於下，以供參考：

（一）性病的影響　藏族社會中盛行婚前性的放任與婚後性的獨佔，前者是雜交時代留下來的遺跡，後者是藏族社會進化到組織家庭的因素。（關於這點，可參考本刊復刊號拙作，河曲藏區游牧藏民之家庭組織一文）因為這種風氣的存在，未結婚的男女青年可以很自由的解決性慾問題；所以有很多人在年齡極輕的時候就患花柳病，且又缺乏醫治方法，以致妨礙生殖；據拉卜楞衛生院主任稱，甚至有些小孩都患先天的花柳病。拉卜楞衛生院八個月的工作中，醫治病人一、五七六名，內花柳病二四三人，佔第二位。甘肅第一行政督察專員公署於民國三十年在黑錯召開藏民大會時，甘省衛生處特派醫生在該處施診三日，病人二〇四名中花柳病人五十七名，佔第一位。筆者隨教育部巡迴施教隊入草地旅行時，同行醫生統計其病人共三百六十四名，花柳病亦佔第一位。教師郭君更謂在本區裏，凡略具姿色的年輕女子，患此病者極多，故她們大多不易生育。由此可見藏區中花柳病的盛行是其人口遞減的一大原因。

（二）中年人多死亡機會　前面年齡統計一節中會說過，二十歲以上四十歲以下生殖力最高的中年人數之降落實是使人數遞減的原因之一。但是這一批人數量的低落，原因何在？推測起來，其態釋為：從男子方面說，草地游牧藏民尚武好鬪，且搶刼之風盛行，青年男子因而死傷為數甚多。從女子方面說，我們雖無此種統計，但可推知為生產而死亡的女子一定很多。據拉卜楞衛生院的一位助產護士稱，她常常遇到難產的產婦，難產的原因與衛生醫藥缺乏及花柳病的流行當然有關。

(三)缺乏醫藥治療　人民缺乏衛生常識，地方上、家庭裏沒有任何衛生設備，又缺乏醫藥治病，這當然也是使藏族人口減少的一大原因。家裏有了病人，都是請幾個喇嘛來唸經消災，除此而外，沒有別的方法可以醫治病人。對於醫生和醫藥，他們確是非常相信的，在沒有衛生機關的地方，遠近的病人都趕來就醫的，可是在這廣大的草地裏那裏有這種機關。

(四)糧食缺乏的限制　或謂藏族人口的繁殖，也受糧食缺乏的限制。因為他們過的雖然是游牧生活，他們的衣食住雖說都仰給於牲口，但其實，他們主要的食品還是農產品——糌粑(即炒熟磨細的青稞粉)。然而，他們自己務農的莊稼極少；又因氣候極冷，不宜於農作物；大部份仍仰給四川甘肅等處的青稞，而交通不便，運輸困難；因此食糧不夠分配，故人口的繁殖無形中遂受其限制。

(五)氣候的限制　又有人謂，熱帶的人們早熟，最易繁殖，寒帶的人則反是。游牧藏區地勢高寒，夏日亦須棉衣或皮衣，所以人們生殖不繁，亦是人口不多的原因之一。關於這點之確實與否，要留待生物學家來解答了。

六　解決藏族人口遞減問題的途徑

藏族人口數量，漸漸遞減，這確是個嚴重的問題。藏族同胞也是我中華民國的一份子，我們豈能坐視他們走上滅絕之途。但是我們要扶助他們，必定先要調查出確實的原因，然後對症發藥，方見效果。過去關心邊事的人士，往往認為藏族人口前途危險的原因完全是喇嘛教的作祟，所以對喇嘛教大肆抨擊，勸導藏胞不要信奉喇嘛教。其動機雖好，結果卻反引起藏胞們莫大的反感。據拉卜楞寺院中一位漢族喇嘛談，寺院中所有蒙古來的喇嘛，都說日本人比漢人好，原因是：「日本人不反對喇嘛教，漢人是反對喇嘛教的。」其實，漢人何嘗反對宗教？漢族傳統的觀念與我三民主義的主張都是主張信仰自由。過去抨擊喇嘛教者之目的亦並不在反對喇嘛教，乃是希望藏胞不走上民族自滅之途。可是方法用錯了。可憐藏胞們不能諒解，而反以日本甜言蜜語的愚民政策非常滿意。所以我們以後再不能直接攻擊其宗教，同時也不可忽略了致使藏胞人口遞減的其他因素；須知藏胞們對喇嘛教信仰虔篤，絕非一朝一夕或三言兩語所可轉移。

根據此次調查的結果，種種方面，都證明喇嘛教對於藏族人口遞減的影響並不如一般所說之大。惟是筆者此次所經過的地方不多，同時所調查的家數也太少，所以不敢絕對斷定這數字一定能代表實際情形。希望以後更有舉辦大規模的調查，可藉以得到更確切的資料。但是調查的結果如果與此相反，喇嘛教竟是藏族人口遞減的最大原因，則我們為糾正以往的錯誤起見，也不能專事反對喇嘛教；否則徒然傷失兩大民族之感情。今就管見，將解決藏族人口遞減問題的途徑，擇其大者，分述四點如下：

(一)廣設衛生機關　游牧藏族社會裏花柳病頗為盛行，是阻礙人口繁殖的一大原因，如有衛生機關可以治療，雖是消極的方法，卻也頗有益處。且無論在任何文明國家裏，病人是不會沒有的，何況在生活這樣簡陋的區域裏；而該區人民又時常有鬬殺之事件，因此不必要的死亡，在所不免；所以在游牧藏區裏廣設衛生機關或舉辦巡迴醫療隊是極重要的工作。這種工作，一方面減少藏胞們疾病和死亡，再方面可以教導他們種種衛生常識。

(二)普及現代教育　喇嘛教影響於藏族人口質的方面頗為嚴重。在藏族人民的心理，以為當喇嘛是非常神聖的事，所以喇嘛大多是比較優秀的份子；以優生學的觀點來講，則將一個社會中優秀份子提出，反而留下次等的人們來繁衍子孫，在質的方面，自將一代不如一代。這些喇嘛們入了寺院，朝夕誦經，修讀藏文，分門別類，學科甚多，且甚深幻；這是他們固有的寺院教育。但是俗人幾乎全是文盲；而該區沒有其他任何教育機關，也沒有任何可使他們受教育的機會。而出世的寺院教育又不適於社會的需要。所以在該區推廣現代教育，用後天的薰陶來彌補先天的不足，實是挽救藏族質的退化之唯一途徑。

我們要希望藏胞趕上時代，必須從提倡教育着手，不可從取締宗教信仰着手。教育的力量可以漸漸啓發他們的思想，糾正他們對於宗教信仰的態度，不再是盲目的迷信，而是以宗教爲精神上之一種安慰，道德的準則，和行爲的規範。這樣，不但在質的方面可藉此提高，在量的方面，也有間接的影響，因爲破除迷信後其社會上當喇嘛的人數也會減少。而由於教育的教化，更可使他們改正他們婚前雜交的風氣和搶刼、好鬬的習慣。這樣，間接就是使藏族人口增加的方法。

(三)提倡生產事業　藏族社會，生活簡單，家庭雜務和放牧牲口都由女子負責，所以男子變成社會上的剩餘勞力，終日無事，逍遙游蕩。因此，藏族男子們除搶刼、鬬爭之外，唯一適當的出路就是爲喇嘛，一方面可以提高其在社會上的地位，另一方面，小則替人唸經消災，可以有些收入，同時在政教不分的情形下，還可能獲得政權。按理，游牧區所出的畜產甚多，可惜藏胞們不善利用，若加工製造，自己應用，生活情形大可改善，而運銷各處，尤可增進經濟狀況。這種生產事業如果提倡起來，也許他們現有的剩餘勞力還不夠分配呢。剩餘勞力有了適當的用途，不但以後當喇嘛的人數可以減少，就是搶刼鬬爭之事也可以減少。因此，間接也可使人口數量逐漸增加。

(四)便利交通運輸　前面說過，糧食缺乏，無形中限制人口繁殖。藏族人民，大多從事游牧，但主要食品則是農作物——青稞；他們自己很少莊稼，所以大量的青稞都仰給外地。如夏河縣縣政府的報告，全縣全年農作物的出產祇夠該縣四五個月之用，其他七八個月仰給於鄰縣臨潭與臨夏。游牧藏區交通較諸夏河縣更爲閉塞，運輸更爲困難，糧食問題，自然也更爲嚴重。如夏河縣前之縣長曾主張，開闢農場，以求達到糧食自給自足的目的。但是從整個國家講起來，這並不是經濟的辦法，因爲羊毛皮革等等也都是國家人民需要的東西，多開闢了農場，就是減少了牧場，況且藏區地勢高寒，宜牧不宜農，若捨牧而興農，豈非浪費。所以開闢交通，便利運輸，實是要務，然後可使糧食源源運入，畜產品源源運出，兩全其美，藏區裏人口的繁殖，也不會受糧食缺乏的限制了。

結言

關於藏族的人口問題，筆者根據自己一個簡單的調查，感覺其事實與一般主張，不無出入，但筆者因搜集之材料有限，也不敢對一般主張，遽決否定，爰草此文，尚望識者加以指正。

汽車工業十年計劃續論

何乃民

工業建設計劃會議對我國自造汽車問題，曾經有不少的議決案。國防科學技術策進會對『我國自製汽車之方式與步驟』於九月十六日下午七時在國際宣傳處禮堂會作公開的討論。東方雜誌第二十九卷第十號登載『汽車工業十年計劃的初步研究』一文之後，朋友們對這問題亦曾提供許多的意見。茲以汽車工業十年計劃中尚有其他若干先決問題，因參考各方面意見，分別提出繼續作爲初步的研究。

一　汽車工業與飛機工業

有不少朋友認爲飛機工業在國防上所佔地位，遠較汽車工業爲重要所以我們應不惜任何犧牲，儘先建立飛機工業，汽車工業可以落後一步。這種見解在表面上似乎很具理由，但在事實上不容易走得通。建立國防工業的工作，事體艱巨，必須在和平時期打實基礎，在

戰時才克倚活的加以運用。飛機的靈魂是引擎。這引擎與汽車引擎的製造方法完全一樣。在平時美國每年汽車引擎與飛機引擎生產量之比約六〇〇與一，蘇聯約四〇與一。這些引擎上配件如活塞，活塞令，火花塞，汽門彈簧，化油器等，得以大量生產，全賴汽車界的巨額消化。因大量生產，才能支出巨大研究費用，改進求精，出品既屬可靠，成本亦可減輕。所以飛機引擎工業，在英、美、蘇、德、法各國不論在戰時或平時多附屬在汽車引擎工業之內。汽車工廠如法國之 Renault 和 Hispano Suiza，英國之 Daimler 和 Rolls Royse，美國之 Packard 和 Cadillac，德國之 Junger 和 Maybach，義大利之 Fiat 和 Rome 等。均兼製造飛機引擎。有少數單獨製造飛機引擎工廠，其所用大部份配件亦多購自做汽車配件為主之工廠。飛機引擎工業，倘無汽車引擎工業作為後盾實不易單獨生存。如果勉強以求，則因生產數量單位有限，所須巨大研究改進費用，由每一單位分攤負擔，實不合經濟條件，成本高而進步微小，基礎不固，實非樹立國防工業之正路。

汽車工業為主，飛機工業為副，這話固然不應如此說。但汽車與飛機工業，關係密切，聯鎖發展，有關汽車配件製造廠，可以供給飛機用配件，而飛機廠則到現在為止倘須供應汽車用配件。依據這些事實，我們認為一個現代化國家汽車工業與飛機工業應共同整個解決同時並進，不可偏重於一種。

二　汽油車柴油車

依照工業建設計劃會議之決定，最初十年汽車生產量四五一、五七〇輛，汽油車與柴油車各佔半數。柴油車在工程理論上為一種優良進步的設計，在用油方面亦較汽油為經濟。柴油引擎每馬力時需柴油一八〇克，汽油引擎需汽油二二〇克。柴油車值得製造，應該提倡。

但柴油車的製造，在技術上較汽油車為困難。柴油引擎噴油部份的壓力，高到每平方公分四百公斤，汽缸活塞所受壓力每平方公分八十公斤較汽油引擎的大二倍有餘。德國 Bosch 工廠所製汽車柴油邦浦舉世聞名，但對這邦浦的製造嚴守秘密，禁止外人參觀。英、法、美諸國雖曾向該廠購到仿造特權，但所製成品仍趕不上德貨的優良。我國機械技術落後，仿造這種最高度精密柴油邦浦以及噴射嘴恐非短時期內所能成就。

製造柴油車主張最力的理由，是恐慌缺乏汽油。但對汽油產量問題，很難預先斷定。美國產油最富的省份原在 Pennsylvania，自一九三四年後忽然在 California 省發見大量汽油，佔全美產油量三份之一，現成為美國產油的中心。德法二國均無汽油礦但各有汽油車一百萬及二百萬輛，柴油車不過各有數萬輛而已。中國油礦雖乏正確統計，玉門、新疆、延安諸油礦，倘大規模的加以開發，每年所產生汽油量至少足敷數十萬輛汽車之用，這想當毫無疑義。

在技術上燃料上立論，最初十年，集中全部精力，先行製造汽油車，則工作效率可以增加，成本可以減輕。待汽油車製有成效之後，再着力製造柴油車，似乎比較安全可靠。

三　小客車與載重車

有很多人主張在最初十年內專製載重汽車，其餘運貨汽車和長途客車，小客車暫不製造。記得十年前法國國會討論汽車稅捐案，有某議員曾經發表過一陣動人的言論：「運貨汽車好比勞工階級，貢獻血汗替社會辛苦工作增加生產。工商業賴以發展，貨運藉以暢通。運貨汽車之功勞至為巨大。小客車好比摩登小姐，給有錢人玩弄，平民社會并不需要她，理應特別課以重稅。至於運貨汽車的捐稅，非特不應該增加，而且應予特別減低，對國家採購運貨汽車予以鼓勵和提倡。」這段強有力的演詞保護着法國運貨汽車稅捐到現在還是特別低下。

但法國運貨汽車的數量遠不及小客車的衆多。運貨汽車約五十萬輛以下，小客車百五十萬輛以上，兩者之比為一對三。至於美國大客車要比運貨汽車多六倍。蘇聯兩種汽車之比為一比一，其他任何國家

是小客車之數多於運貨汽車。小客車外表上誠如法國某議員所說好像摩登小姐，但內裏，倘運用得當則其應用範圍之廣，對人類工作上的供獻，幷不在運貨汽車之下。所以公路交通的活動範圍，除應特別提倡運貨汽車而外，應有小汽車配合着行動，社會才可以繁榮，交通才得以合理推進。

在技術上製造小汽車與製造運貨汽車，幷無異樣。近年來運貨汽車的引擎與小汽車的可以互換使用，祇有底盤方面的不同。中國十年內製造四五一、五七〇輛，按照英、法、美各國平均比例四比一計算，小汽車爲三十六萬輛，運貨車約九萬輛，照蘇聯比例，大小汽車各佔半數，各爲二十二萬餘輛。我們固然可以不必採照這些國外的比例數字，單獨致力建造運貨汽車。但在技術上，二者併造旣無困難。在需要上，一個具有四十五萬餘輛載重汽車的國家至少應配備數十萬輛的小客車，在交通上才能協調。所以最初十來內對於小汽車的製造，或至少應有製造一部分小汽車的計劃，似乎不容忽視！

四 一條矛盾的新聞

我國在最初十年內要否製造一部分煤氣車，亦爲時常提出討論的問題。大公報十月初倫敦專電小標題『戰後汽車』內說到『……又高度辛烷燃料也將用爲汽車燃料。戰後的汽車且將有馬力雖小而週轉率極高的引擎。……』又該報十月十六日倫敦專電小標題『汽車改良』內稱『據汽車工程師年報報告，英國將來的汽車，可以不用汽油行駛了。使用煤氣的改良引擎以及滑油的精煉，已列爲研究委員會實驗的主題。使用煤氣的研究，已使一種新的煤氣與空氣的混合體獲得發展。戰時運輸都在普遍使用以前，先合服務中的各式車輛舉行試驗。對於各式壓縮引擎也作同樣的改造。……』

高度辛烷燃料卽最精煉汽油，亦爲此次美、英、蘇優勢空軍飛機行動的主要血液。最精煉汽油的優點可用下表表示：

項目	普通汽油	最精煉汽油	增減
壓縮率	五・五	八	加四四%
每馬力時所需汽油量	〇・六〇磅	〇・四八	減二五%
每加侖汽油所行公里數(小汽車)	三二・〇〇	三八・〇〇	加一八
馬力增加數	一八〇匹	二二四匹	加二四%

採用最精煉汽油，可使汽車的燃料節省百分之二十五，每加侖燃料可多行百分之十八的里程，馬力可增加到百分之二十四。美國現有此項最高精煉飛機汽油之工廠二十所，現正着手設立者四十所，一九四四年預期再增設二十所。這次大戰結束之後，最精煉汽油必無疑的行將大量生產以供汽車界的需要。汽車引擎將更進一步達到最完美最理想的階段。所以倫敦專電稱戰後汽車將採用高辛烷率燃料，還預示汽車界循着正規繼續改進。

汽車燃料的改善，對汽油引擎本身的製造，亦要牽動着小小的革命。壓縮率增加，汽缸容量減小，爆炸壓力增高，引擎每分鐘旋轉數加快。這些改革在製造技術上，需要更高度的精細。

倫敦專電又一條新聞稱戰後英國汽車將採用煤氣爲燃料。裝煤氣的鋼瓶每只至少重五十公斤，裝滿煤氣之後約可行四十公里。十五加侖容量的汽油箱聯同最精煉汽油在內的重量亦不過五十公斤左右，約可行六百公里。汽油可設法沿途添加，加油手續簡便。鋼瓶內煤氣每平方公分壓力高到二百公斤，加裝煤氣必須用高壓力邦浦，對沿途供應，困難實多。因有上述幾種阻礙，三四十年來，汽車之未能採用煤氣爲燃料，幾成定論。此次戰事結束之後，能否將此種阻礙解除，誠屬疑問。

捨棄普通汽油改用最精煉汽油，這是汽車界的進步。把汽油推翻，替以煤氣，這是汽車界的革命。將數十年來無數專家心血所造成的日見精美的汽油引擎，煤氣能把她一脚踢倒嗎？這種奇蹟，似乎決非此次戰後所能夠產生的。

五　中國式汽車

汽車既有柴油，普通汽油，最精煉汽油，煤氣，載重車，小客車等的區別，國內公路路面惡劣，似又非戰後十年內經濟力量所能改善。汽車愈進步，所需公路亦愈要優良；公路越惡劣，老式汽車反比較合用。爲着適應中國的環境，人們多主張應設計一種中國式汽車，希望能在不良公路上行駛，鋼板不要容易斷，水箱不要時常漏水，差速齒輪要堅固不破碎。

討論這個問題之先，有幾點意見似乎值得注意。

第一、我國自開始建築公路以來，一向採取溫柔糾纏政策，今年造路基，明年鋪路面，再明年造橋樑，又再明年放寬路基，再再明年又要修造路面。一條公路的工程逐年糾纏不清。沒有一條公路，做一次按照公路標準根本建築完成，可以經過數年而不修。英、美、法、德諸國建造公路均忍痛籌集巨額築路公債把整個公路網分成幾次建築完成。新加坡　安南等處柏油公路亦是有計劃的在短時期內完成。蘇聯革命後至一九三六年止有硬路面的公路二百萬公里，其中五分之一，計四十萬公里，可容五車並行，爲很平坦筆直的柏油幹路。德國人佔領青島，青島的柏油馬路鋪滿全城，英人佔據香港，香港卽由柏油馬路附屬擴繞。抗戰勝利之後對於公路的興築，必須將溫柔糾纏政策，掃除乾淨。我們必須勇往勵進遵照　總裁所指示最初十年內公路工作量二二五、五七〇公里，根本建築完成，與各國一般公路可以并駕齊驅。我們打倒日本之後，倘仍以貧弱之地位自居，安然以祇能建築惡劣公路爲自足，則公路交通本身既不能健全，汽車工業亦受着影響。我們不應製造老式汽車以適應老式的公路。我們應有標準的公路，迎接新式的汽車。

第二、自抗戰以來，最負時望的汽車如福特、道奇、雪佛蘭、G.M.C.，萬國牌等的鋼板時常折斷，水箱時常漏水，差速輪時常打碎。這些毛病歸罪於道路不良和車輪不適宜於這些公路，實有未當。

道路固應改善。但司機爲着多得餘油，關閉電門下坡，致使汽車跳躍過度，遇不平之路仍以高速猛烈前進，滿帶黃魚，載重愈量，如此行車，鋼板那有不斷之理？水箱經年累月不沖洗，沿途加泥水，有時並灌進爛根斷草，如此水箱那能不堵塞腐蝕而不漏？差速齒輪的機油，經年不換，量油不照規定加足，甚至有潤油都乾了的，轉灣使用猛烈剎車，這樣差速齒輪的壽命，何能延年？本人未到西北公路局前數個月內，羊毛車（蘇聯汽車）差速齒輪損壞者達八十餘輛。本人到職之後規定每車更換或加足差速齒機油，規定司機上坡時應提早更換排擋，不得等待車輛走不動開始倒退時才換排擋，不准車輛本身裝足重量之後再拖動他車。這些補救方法施行以後，每年差速齒輪損壞數量減到百分之九十五，卽每月損壞二三十付差速輪，減到每月損壞一二付以下。所以車輛損壞之原因，司機使用不得當與保養不嚴密最爲重要，道路不良關係亦鉅，現代車輛製造上本身的過失，所佔成份比較爲最微。

第三、在製造技術上，汽車對惡劣道路的遷就，也有限度。例如鋼板每分鐘的振動次數應在八十次左右，屈撓距應在十四公分之數。合乎上述數字乘坐者可以感覺到舒適，所運貨物不致受振損壞。離開上述數字過遠，例如將鋼板加厚變硬，硬性強的鋼板變振動爲跳躍。這種碰跳，實非乘客所能忍受，貨物亦難免遭受損傷。

第四、歐洲汽車界爲着節省材料，車輛本身的重量較比美國的約輕五分之一，馬力較小，所用汽油亦較美國爲節省。歐洲車便於城市內來往，長途行駛以美國式汽車爲較穩快。歐洲汽車多零碎製造比較美國大量生產的成本價格要貴四分之一。

單獨以上面所舉幾點而論。我們不應遷就惡劣道路，去製造老式汽車。以我們機械的落後，我們也不能追趕時代，去製造適合最精煉汽油的新式汽車。以省油省材料論，以製造歐洲式汽車較爲合理，但以中國地域廣大論則美國式實屬需要。選定汽車式樣要考慮到的因數，何止二三十種？惟以我國汽車工業尚屬初創，對於式樣的選擇，

不宜過於嚴格苛求。祇要有一種式樣大體上能夠合乎中國目前的需要，務保能夠大量製造，迅速出貨，以供擔任國內公路運輸的任務，則式樣雖較歐美新式汽車爲低劣，我們似亦應表示滿足與興奮。我們以此爲基礎，逐年加以改進，則十年十五年之後，不難達到歐美新式汽車的標準。

歐美各國汽車製造廠至少有二三十家均負時望，積有製造經驗二十多年，所出汽車在合乎國際標準的公路上行駛，均不失爲良好車輛。我們倘能向這些廠任何一家購買到製造特權，迅速仿造，實較自己設立一種中國式汽車爲可靠而有效。設計一輛新式汽車，將各部份加以計算，我們有現成書本可參考，理論并不困難。汽車配件多至七千五百種，若無現成工廠合作與協助，在製造上可以弄成大混亂的局面，無法湊成汽車，使工作效率達到危險點。

蘇聯購買福特不要了的A式四汽缸式樣，費巨款購買福特預備作廢的機器和圖樣。蘇聯人說：別人需要六隻八隻汽缸的新式汽車，我們祇要四隻汽缸的老式汽車就夠了。蘇聯汽車工業開始時脚踏實步，穩紮穩做，不以蘇聯式汽車去誇耀一時，結果汽車工業於以建立。

但在另一方面蘇聯汽車工業有了基礎之後，除自行設法繼續改進而外，向法國Hispano Suiza及美國Wright等廠購買最新式最進步的汽車及坦克車用引擎製造特權。這兩種引擎的優美，因造價較高，法美二國均未能大量製造，蘇聯不惜工本反能大量生產。蘇聯善用國外技術，舊式新式兼採并收。這種政策是值得我們注意的。

六 購買國外製造特權

英、美、法、德汽車製造廠因營業不佳或資金擱淺等而倒斃而出售的每年約有一二家。這次大戰結束之後法德汽車廠遭受危機難於維持的，當更加增多。我們向這些廠購買製造圖樣，機器，交涉一定可以容易達成。這是建立我們汽車工業最好的機會，最快的捷徑。

有人說擬於倒斃的汽車廠，機器一定陳舊，出品一定不良，購買入這種廠實不合算。但事實并不如此。美國道奇廠所出車輛之佳舉世聞名，但經營者因爲種種關係且認爲無利可圖，已經二次出售易其主。法國雪鐵龍所出汽車在歐洲不失爲最佳汽車之一種，但在一九三五年業經破產轉售。德國Opel廠因營業不佳，售給美國通用公司，并增資三五、〇〇〇、〇〇〇美元，該廠售給美人之後，於一九三五年出車一〇二、七六五輛，佔全德出車百分之四三·七。很多倒斃出售的廠，對製造上均積有一二十年的經驗，出品大多可靠，因營業和社會環境的變遷，廠的生存受着阻礙。

福特倘不曆棄A式四汽缸車，決不肯將製造權售給蘇聯。通用公司曾在日本設有裝配廠，日政府曾要求加入資本合作。通用公司予以拒絕。所以向營業發達的廠購買仿造特權，或與之合作，是一件困難的工作。關於購買整個汽車製造特權，圖樣和機器，最好向汽車業遭受經濟困難的法、德諸國進行，成功較易。

七 購買法國雪鐵龍汽車廠的建議

雪鐵龍汽車廠開辦資本爲一〇〇、〇〇〇、〇〇〇佛郎，有工作機器一萬具，工人三萬五千名。日夜開工，年可出汽車三十萬輛，如每日祇作八小時則年產十萬輛。該廠自雪鐵龍本人病亡後，歷年虧本，每年由政府津貼維持。該廠因債務關係，管理權已轉移給米希林(Michelin)輪胎公司之手。米希林對輪胎製造很有辦法，但對雪鐵龍廠則每年賠累，感覺頭痛，久想脫手，苦於無人承購。法國有汽車製造廠二十餘家，少了一個雪鐵龍廠，於國無損。倘中國能購到該廠，將該廠全部設計，圖樣，機器整個搬來中國，則中國汽車工業的脚步，可以立穩。有了這個廠作基礎，一面製造汽車，一面訓練製造汽車人才，添購最新式機器，逐步繼續求改進，則我國汽車業前途的繁榮，當可預卜也。

蘇聯自革命以後，德、日二國爲其理想中最大的敵人。但蘇聯向德國購買機器以及各種製造特權爲數甚巨，每年與德國貿易額均超過

對其他國家之上。法國人民愛好和平，與中國一向保持友好之誼，我們出錢購買自身有困難的零件裝配汽車廠，諒可得到法政府的協助。至於中、美間友誼又在中、法之上。美國汽車界執着世界汽車之牛耳，有壟斷各國汽車業的野心。我們的汽車工業需要美國的幫忙很多。但美國汽車界除了商業利益外，對中國自造汽車能協助到何種程度，現尚難於斷言。抗戰勝利之後，發展中國汽車工業的國策，不應單獨依靠一國，應與各汽車業先進國分別商榷。倘能得到數國之協助，則先後設立數廠亦不爲多也。

八　汽車工業與外資

歐戰前一年英國出口汽車值二、一三四、一八一鎊，汽車進口值三、三九四、七八四鎊。那時美車輸英甚多。英人曾發生二種議論，一派主張設法禁止外洋汽車的入寇，一派認爲美法汽車的輸入，適足鼓勵英國汽車業的發展。

歐戰後英國汽車業日見繁榮。但美法汽車之輸英亦日見增加。英政府爲保護國產，在一九二五年宣布加重汽車進口稅，使外國汽車在英國及其各屬領之市場內，不能與英國汽車相競爭。結果使福特，通用公司，雪鐵龍，蘭鵬，朋祖等汽車製造廠；火石(Firestone)米希林(Michelin)好年(Goodyear)好富(Goodrich)等輪胎製造廠；謝尼資(Zenith)，速來克(Solex)等化油器廠；波汲(Bosch)新底拉(Scintilla)等汽車電氣設備廠等，先後在英國購地建廠。於是所出貨品就算英國貨，在英市場內可與英本國貨平等推銷(以上二段錄自商務印書館出版『現代汽車業概況』第八十六頁)。

英國汽車業容許外人投資設廠，對於英國并無危險和不利。這原因由於：

(一)英國本身汽車工業基礎穩固，英殖民地汽車消化力強大。所以用外資在英增設汽車製造廠，可增加英國汽車的生產，以供大英帝國巨額的需要，於英汽車業本身並無妨礙。

(二)外人在英國開設工廠，所用材料完全是英國貨，所僱用人工百分之九十九以上是英國人，所投資本及所得紅利均須向英政府章照納稅。所以外人在英設廠，可以幫助英國減少失業人數，增加英國生產能力，於英國爲有利。

(三)英國國力強大，外人在英設廠，除希望藉營業得着合理的利潤而外，不會懷着其他的野心和鬼胎。英國勞工的生活有一定水準，對勞工的僱用和待遇有着現成的法則，對用人方面不致發生枝節。

(四)英國工業發達史已有百餘年，各式各樣工業均有健全根基。所以在英投資舉辦一種工廠，可以費力小而成効速。例如英國福特廠，和通用公司所有的英國 Vauxhall 廠，每廠由美派遣數名專家而外，所有廠長工程員工均爲英人，廠內一切圖樣由美供給，少數機器向美購製，其餘一切設備，以及大部份汽車配件均可在英就地購備。

中國汽車工業，以及與汽車有關工業如各種配件工業等均無基礎，與英國情形不同。福特，通用公司等至多願意在中國設立裝配廠，將美國製成品裝箱運來中國，加以裝配，這等於美國貨，對中國汽車工業毫無補益。相反的因其成本低廉，對中國汽車業本身的發展要受着阻撓。倘外人願意在中國設廠製造汽車，則因零件不易配購，勢必投下巨大資金，才克完成製造。這與一般企業家迅速出貨圖利之目的不相符合。

飛機，坦克車，汽車是聯成一片不可分割的國防工業。飛機，汽車，拖車式的坦克車均爲現代日常生活所必需的工具，也爲現代戰爭最重要的武器。這門國防工業的經濟，如依靠外人來中國設廠製造，或希望他們投資合作，則將來進行上必受外人的牽制。現代立國的精神，國防工業的經濟必須獨立。爲着建立國防工業，我們寧願以較高的利息，向國外借款，我們國民亦寧願以血汗所入，去償還該債。

蘇聯革命後的貧窮，與我們將來抗戰勝利後的中國相比較，情形實較中國爲惡劣。蘇聯所有國防工業均用自己貧窮的經濟力量，在創

距痛楚中生長完成。波蘭國防工業的資金百分之六十，均操在外人手裏。那時帝國主義者處處幫助波蘭，處處與蘇聯爲難。結果蘇聯依靠自力，國防工業根本成功，波蘭的國防工業依靠外力，則完全失敗。我們爲着祖國的前途，我們贊成『國防工業經濟獨立運動』似應定爲今後的國策。

我們是經濟和工業落後的國家，若容許外人在中國製造汽車，以其經濟的優越，技術的純熟，則中國人自造之汽車將無法與之競爭。國防工業權利操在外人之手，終非穩妥之局。所以汽車工業應用國家力量，定爲國營，實爲一勞永逸之良圖。

九 結尾

美國汽車工業集中在提特律 (Detroit) 城，位於美國的北部，與加拿大隔河相望。英、法、德汽車工業各分佈在幾處，並不集中。蘇聯汽車工業的重心在高爾基城，蘇聯人民有將該城變成美國的提特律的願望。另外在莫斯哥，史大林城，雅勞斯拉夫城亦有足以單獨生存的汽車工業。此次大戰前後，又在烏拉區的中心 Tchelisbinsk 城豎立了新的龐大的汽車工業。中國汽車工業的重心地點，應否選定湖南的株州呢？或者另外在西康和山西再建立二個足以單獨生存的小重心呢？

福特，通用公司，以及蘇聯汽車廠等對於特種鋼的製煉均在汽車廠本身內附設煉鋼廠，并另設龐大的翻砂廠，英、法、德的汽車用鋼多購自獨立的煉鋼廠。我們採用美蘇的方法，汽車業兼煉特種鋼呢！還是另外向外面定購呢？

抗戰勝利後十年內，要建立這門複雜龐大的汽車工業，諸如上述各種問題等待研究和解決的實在甚多。倘非設立強有力的專門籌備機構，運用專家的腦力和心血，製成各種精密詳盡的計劃，集中力量按照計劃推動，實難換取汽車工業獨立生存的成果！漢冶萍公司，招商局，上海兵工廠等有關國防工業，均曾化費國家萬千的巨款，成效微小，於國鮮補。還拖了滿身的債。我們的工業比較英、美、德、法諸國約落後一百年，現在要想急起直追，倘能有計劃大規模的循着正路跨步前進，不難在短期間內立下基礎，趕到別人，以洗刷以往工業界失敗的恥辱！

貴州的鐵礦

錢珍

貴州在清季卽在青溪地方營有冶鐵廠，其成立尙在漢陽鐵廠以前，實全國新式冶鐵廠中之歷史最古者。但此冶鐵廠雖設立甚早，卻是一開工，卽因燃料和人事問題的阻礙，便遭停頓。故國人少有知之者。據稱當時爲購冶鐵爐和其他機件，曾費銀八十萬兩。以官吏在創辦以前，並未請專家妥爲設計，故在開工後，遂難關重重，尤以煤的取得最爲困難，因此旋卽停閉，主辦之官吏，卒得嚴譴，而冶廠亦長此委於荒烟蔓草中，無人過問。此皆事前未有精密設計之所致，實爲今後吾國興辦大規模工業者之殷鑒。惟貴州的煤鐵，在西南各省中，尙稱豐富，如能善爲經營，則其鋼鐵業的發展，希望頗大。余大猷先生於貴州的煤礦，曾撰一文，載本刊上期，茲將貴州的煤礦述之於後。

一 儲量

貴州鐵礦儲量，現僅就水城、威寧、平越三縣估計，已有二八、

九六七千噸，其中以水城最豐，約佔總儲量十分之八，威寧次之，約佔十分之二。此項儲量雖僅佔全國總儲量一五、三二一、九〇〇千噸之百分之二，然在西南六省（即川、康、滇、桂、湘、黔）中，實首屈一指。

貴州鐵礦之礦質多屬褐鐵礦（limonite），成分為含水氧化鐵（$2Fe_2O_3 \cdot 3H_2O$）及赤鐵礦（hematite），主要成分爲氧化鐵，亦有黃鐵礦（pyrite），成分爲二硫化鐵，菱鐵礦（siderite）成分爲 $FeCO_3$，與磁鐵礦（magnetite）成分爲 Fe_3O_4。

省內儲量最豐之地，首推水城觀音山之鐵礦。威寧次之，平越產額亦頗富。水城一礦爲赤鐵礦及褐鐵礦，位於城東五十里處。礦床由淺海中化學沉澱而成，傾斜角七十至八十餘度，幾成直角，鐵有二層，經侵蝕後裂而爲四，礦質甚佳，成層狀礦脈，夾於深灰色之石灰岩內，礦層頗厚，露頭可見者，平均約爲二十四公尺。石灰岩與礦石俱飽受風化作用，致其上部多爲黃褐色之泥土所覆蓋，礦量之計算，僅按發見露頭之一層估計，其可追蹤之長度爲一千公尺，假定沿傾斜方面下探五百公尺，其礦比重最低爲三·六，則應含鐵礦約四千三百萬噸，再加其他三層，理想之儲量，必在八千萬噸以上，一般之估計亦有二千三百萬噸。威寧鐵礦山鐵礦，位於縣城東北一二五里處，礦質係赤鐵礦，產於石炭二疊紀岩層中。可採儲量近六百萬噸。平越鐵礦產地在三岔土，老山紮，王卡等處，爲赤鐵礦及褐鐵礦，成結核狀或塊狀，散佈於紅土層中。

鎮遠產地在舞水東南岸羊坪一帶，爲褐鐵礦，生於紅土層之底部，成結核狀，或聚成一團，或散漫難尋，紅土層與其下石灰岩接觸處，成不整合之面，石灰岩之凹處亦可凝聚鐵礦。礦床性質，應爲次生，大約當在紅土層沉積之時，流水侵蝕該處礦質而結成。礦產分佈於舞水之岸有數十里，產量在已採鐵礦中爲最豐富者，前數年每月平均額有十四萬二千擔。三都、丹寨二縣亦多產鐵。三都礦區爲普安場，打扁河及牛硐，拉右等處。丹寨產地爲硃砂廠，場壩、興仁堡、金家山及得祿沉等處。二縣之主要礦石乃褐鐵礦，赤鐵礦次之，多屬殘餘礦床，產於奧陶紀灰岩中。從江碑岩村及下皮林二地之鐵礦脈，產於震武紀前變質岩層中，脈厚五至八公尺，礦石爲褐鐵礦及赤鐵礦。

鐵礦礦床成因，省內最普通者爲殘留礦床，由岩石受露天風化作用。其中原有之含鐵矽酸礦，分解其鐵質溶於水中，大部分沉積在土壤內，褐鐵礦及赤鐵礦爲不規則之塊狀，結核狀，乳房狀，或成厚鐵層，但其分佈頗不均勻，儲量礙難估計。其他爲沉澱礦床，成因仍在古地質時代之淺海底積爲礦層，夾介於頁岩，砂岩，石灰岩中。此種礦床係鐵礦中最重要者，礦量之多，超過一切其他礦床。

本省鐵礦儲量，與西南各省之比較，及鐵礦石產量如下三表：

表一　貴州鐵礦儲表

縣別	產地	深度	礦質	礦床	儲量（千噸）	佔總儲量百分數
平越	三岔土		褐鐵礦，含鐵百分之四〇	風化殘餘	一六七	〇·五八
水城	觀音山	至地面下一百公尺	褐鐵礦，含鐵百分之五八·八	水成	二三、〇〇〇	七九·四〇
威寧	鐵礦山	至地面下五十公尺	赤鐵礦，含鐵百分之五七·七	熱液變質	五、八〇〇	二〇·〇二
共計					二八、九六七	

（備註）調查根據樂森璕、彭鎮寰、蔣溶、邊兆武、方俊等。

表二　貴州鐵礦儲量西南各省比較表

省別	儲量（千噸）	佔全國總儲量百分數	居全國總儲量位次	居西南各省總儲量位次
貴州	二八、九六七	二・一五	六	一
湖南	二六、五五〇	二・〇二	七	二
四川	一九、五八九	一・四八	一一	三
西康	一四、九四六	一・一三	一三	四
廣東	一二、〇六六	〇・九一	一五	五
雲南	六、八九〇	〇・五二	一九	六

（附注）全國總儲量二十七省計一、三一九、〇〇〇千噸。

表三　貴州鐵礦石產量表

縣別	每月平均產數
息烽	五
開陽	一六〇
鍾山	一
鎮遠	一四二、〇〇〇
都勻	一六〇
平塘	一五〇
威寧	二五、〇〇〇
畢節	一五
大定	一三
織金	二〇〇
桐梓	七八
德江	三〇〇

二　產量

近年鐵礦石產額每年約十三萬噸。民國二十四年至二十八年土鐵之估計產量各約三千噸。產鐵縣份全省約有六十。

各縣產量，依據一般之調查，豐富縣份有貴陽、惠水、平越、鎮遠、獨山、鎮寧、黔西、威寧、水城、遵義、仁懷等縣；中等者有開陽、貴定、廬江、石阡、羅甸、都勻、平塘、荔波、丹寨、三都、興義、畢節、織金、桐梓、正安、綏陽、湄潭、德江等縣；較少者有龍里、修文、息烽、清鎮、甕安、長順、鍾山、思南、施秉、黃平、岑鞏、天柱、沿河、江口、印江、三穗、劍河、從江、安順、安龍、盤縣、郎岱、關嶺、紫雲、貞豐、興仁、晴隆、普安、册亨、大定、赤水、婺川、鳳岡、鎦水等縣。

三　採冶

貴州省煉鐵事業，率用土法，在冶煉時溫度常不足，不能使礦砂與炭充分接觸，而將鐵之其他雜質除盡，故所產之鐵不能供翻砂之用。生產力亦甚薄弱，開陽、平越、甕安一帶，雖有鐵廠數十家，但每日每廠只出鐵一噸許。民三十年全省產生鐵約三千噸。

水城觀音山鐵礦，係土法露天開採，礦砂運附近之牛場、月花井、大丫口、小口邊等處，煉成生鐵，年產約十萬斤，多用以鑄鍋。

威寧鐵鑛山之礦，開採頗早，亦用土法，有礦工數十人。煉鐵爐有土式煉爐十座，爐高約五公尺，內徑一・五公尺，每晝夜可煉砂三千斤，需木炭三千斤，可得生鐵九百至一千三百斤。用鑄鐵鍋，造農具及煉熟鐵，土鋼。

資源委員會計劃在威寧籌設鋼鐵廠，擬先築三十噸煉鐵爐一座，然後煉鋼。

平越各鐵礦之採冶係用土法，自挖自煉，每一次火可煉生鐵七、八千斤，可煉生鐵板約二千斤，生鐵板鑄鍋能得百分之七十，鐵爐有十餘家，以第一區大麻窩附近較多，因本縣產之煤不能煉鐵，故產量不豐。

鎮遠鐵礦現多由人民用土法冶煉，鐵廠二十餘，工人四百餘，每日出毛鐵約一萬斤。夏秋二季因溫度關係不能開掘工作，多從事採礦，春冬二季方始冶煉，採掘無一定之坑口，一處採掘數日𥨊盡後，則另換一處，城外河岸原有鐵廠三所，煉爐之構造極簡單，爐高約九尺，以五、六個鐵鍋疊起作爐座，上套二大木桶，鑲有火磚火泥，用作爐身，下部則爲爐門，冶煉時用礦石及木炭相間裝入爐內，燒一晝夜可煉一爐，所得之鐵爲粗鐵，須置另一爐內重煉之除去雜質，卽成生鐵。每爐可裝礦石一千六百斤，用木炭一千五百斤，可得粗鐵九百斤。在光緒年間，官廳曾設有西式鼓風煉鐵爐一座，小型煉爐數座，以冶煉生鐵，嗣因煤質不良，阻礙熔口，且辦理不善，及產礦過少，不能供給冶煉之需，遂致虧折停辦。

三都、丹寨各礦區設有土爐一、二座，每爐日可產生鐵三百至六百斤。

貴陽之鐵礦多褐鐵礦，第二區境內已經開採三十處，其開採在山頂者，係鑿直井或小坑，最深者達十餘丈，在山坡者則橫鑿深入約二十餘丈，在礦硐內樹立支柱以防土質塌陷。礦之大者，用土藥炸碎之。此區內前有鐵廠三家，近因燃料關係而停頓。鐵廠之煉爐如梯形，高約二丈，寬約一丈三尺，外加木櫃，保護爐身，內砌青石成一大圓柱體，內部塗水泥，爐前後底處各開入風口及出鐵口一個，頂部開直徑一尺之洞，加入礦石與木炭，且用以出煙。煉鐵時將木柴鋪於爐底，取礦石搗成直徑約三寸之小塊，礦石與木炭相間鋪置柴上，燒燃木柴，並用風箱鼓風，經十餘小時，可使礦石熔化，使鐵液流在鋪置爐前之細砂面上，除去浮渣，冷卻，卽成生鐵板，可用以鑄鍋及爐煉熟鐵。用生鐵煉熟鐵，每百斤生鐵可得百斤熟鐵。

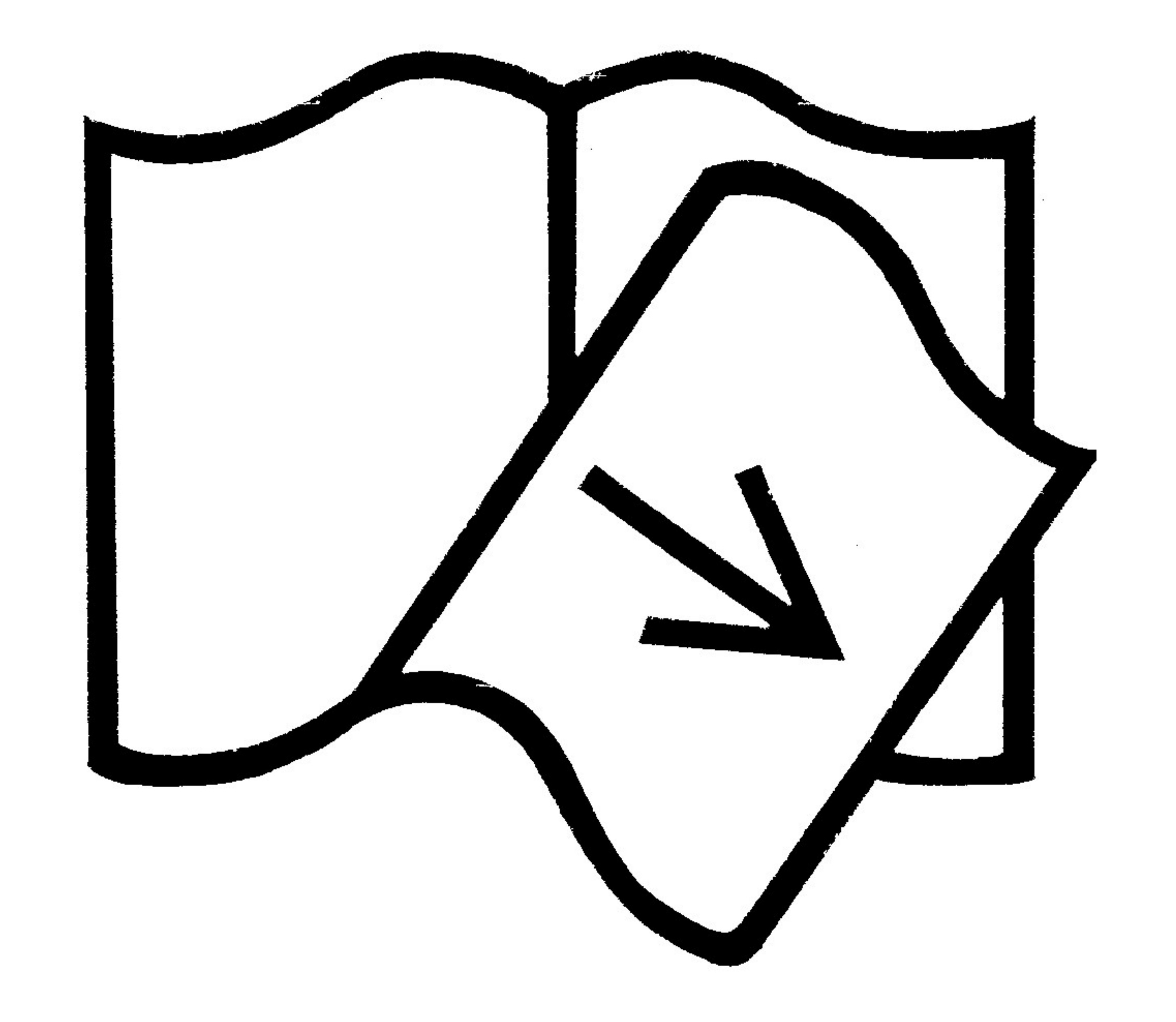
全省鐵礦已開採者，前達一百二十餘處，平均每月產礦石十六萬八千餘擔。

四　成分

本省鐵礦成分，其分析之結果如下表：

貴州鐵礦分析成分表

縣別	產地	(一)鐵%	(二)硫%	(三)磷%	(四)二氧化矽%	備考
平越	水稿鐵關鄉	三七・六八	痕跡	○・一二	一八・八六	除註明者外，餘屬褐鐵礦。
開陽	第二區	五○・六九	○・一四	痕跡	九・四三	褐鐵礦
貴定	花山	五三・六八	—	○・二三	四・九五	
清鎮	紅廠	五二・六七	○・二六	○・○八	五・六三	
鎮遠	平陽堡	四七・二一	—	○・一三	一一・二五	
天柱		五四・○一	痕跡	○・一五	七・一四	
沿河	豐家鋪	四一・五一	○・二二	痕跡	八・六三	
石阡		六二・七八	痕跡	○・二六	五・四六	赤鐵礦。
印江	鐵礦山	四八・五三	○・四一	○・三二	六・四○	
都勻		四三・五八	○・三六	痕跡	二一・二四	



缺 55 － 56 页

英國王室的戰時生活

Charles J. Rolo 著

任志讀 譯

在一次倫敦空襲之後數天，有一個去訪看白金漢宮的美國人發出了這個詢問：為什麼英王住所的窗子還不會重新配起來。英王的秘書答道：『我想現在還不會輪到我們呢。』

王室家庭中的人物，和他們的國民一樣，也受到了同樣的物品配給單。像大部份的英國婦女那樣，依利沙白王后總是把她家中的肉量配給單積起來，在星期日吃一頓烤肉或是排骨，其他各日就只吃一些剩餘的食物。她出去買東西時，自己帶紙去包。

王后的衣物配給單，差不多都是用來買鞋、襪、和手套的：因為她出去巡視時須走大程的路；而那日常數百次的握手，使得她的手套都破爛了。王后穿的衣服，還是她在一九三九年到美國去時買的。

宮中的人洗浴時，不准用超過五寸深的水；國王在每個浴盆上五寸高的地方，都命人用藍色做了一條記號。

為了節省煤，宮中房內已不用暖氣管了。臥室中都不准用火，除非是依照醫生的命令而生火。每個臥室及浴室中，只准用一個電燈。

曾為英王有名的鹿羣漫遊過的温沙公園，今日是出產最大量麥子的單位田；為着國家的肉類需要，九百頭鹿子已被犧牲了生命，剩下的那一百頭，被關在一個不適於種植的地方，留着戰後蓄養。王室駕車的名馬，那些曾在行加冕禮時駕着御車的名馬，現在已在農場上做工。

法國淪陷之後，王室準備着從每一個過道保衛白金漢宮。國王學會了『電影式』的打鎗；宮殿中密密的佈了地雷，假如必要的話，可以立刻使牠粉碎，以免落入德人之手。

瑪利太后現在住在鄉間，指導着一小隊自內地疏散來的孩子工作。仍是那麼直挺，仍是戴着那已戴了半世紀的有名的帽子。她引着那個地方的搶救組織，坐着一部車站車，繞着鄉間去收集碎片，骨頭，紙，和其他有價值的廢物。

去年，依利沙白公主和二十萬的十六歲上下的孩子，登記了做國防工作。她和她的妹妹是少女隊諸指揮中的兩個人，在急救工作中她們有成績。她們同着夥伴們，常常出現於慈善的遊藝會中。她們的特別節目是跳一種姊妹踢踏舞，和唱法國的二聲曲。

國王於每天早上九點鐘的時候就坐在公事桌前了。他的上午差不多都是消耗在內閣公文上，及軍事長官的報告上的。他是大元帥，所以一切陸軍的重要行動，都要和他討論過。他本是一個工業專家——當他做約克公爵時，他即以『工業太子』出名的——所以他對於生產問題尤其密切的注意。

國民的士氣問題，恐怕是國王及王后戰時工作最重要的一部了。人民以及官兵只要瞥見國王——他永遠是穿着軍服——及王后，在他們的精神上都會發生可驚的影響。英國的君后是常常去參觀工廠，戰時工業，軍營，醫院，防空警備部，及援助會的中心的；他們努力的去安慰那些受傷的人，及那些失去了家人及財產的人。

國王的巡視軍隊，常是一件出其不意的事。一個驚異的兵士或水手的喊叫，『了不得！國王來了！』就是他的先鋒。英王自己帶着夾肉麵包，和一瓶茶做午飯，而且常常和軍人一起在田野中吃。他加入一個英國『戰爭學校』的操演，當機關鎗子彈及破彈片掠過頭頂時，他和步兵們一同俯下身去。

美國軍營對於英王的巡視他們，做了一個很準確的時間表。但室

少有一個美國兵是不會忘記英王的非正式巡視的。那個美國兵正在俯身弄一個飛機的機件時，背後來了一個聲音，說道，『你覺得我們的天氣怎樣？』那機械員頭也不抬起來，便感慨的回答道，『我覺得牠糟糕得很！』

倫敦的人民將永不會忘記他們的王及后在這閃擊戰中的工作。那些窮巷的居民，當在被毀家庭的敗墟中挖掘時，常常會抬起頭來，看見他們兩人正從那敗墟內設法走過來。他們不只是說一些習俗的安慰的話；他們給予實際的幫助。他們去鼓勵那些活動食物站的組織，拿食物去給那些犧牲者吃；又帶了一袋一袋的衣服去給那些無家可歸的人，並且設法加速搶救工具的分配。

在一次嚴重的空襲之後，依利沙白王后下命令，自溫沙宮中取六十副傢具，——包括維多利亞女王時代用的——送到倫敦貧苦區域中被炸的人家去。許多轟炸的受炸者收到了大量的禮物，包括地氈，棉被，被單，及衣服。有些人正在穿戴着王后的衣服，帽子，和鞋子而尚不知道；沒有人告訴過他們，以免他們留起來做爲紀念品，反而不穿了。

『我敢賭：老希特勒沒有護衞兵在旁時，不會這樣走進他的人民中間的。』一個倫敦人告訴一個美國的新聞通訊員。另一個人得意的說道，『他們和我一樣，也受到同樣的危險及災難。他們的家也像我的一樣，被炸了。』

今日，「陛下」們已變爲『我們的喬治和白赫』了，他們對於他們的民衆，較之其他各國的統治者，大約要親近得多。

原文載 Reader's Digest, September 1943。

巴山夜雨話香江

丁蘊琴

旖旎兩國風光好，碧水青山，綠遍隄邊道。十里珠巖凝風藻，花枝人面如春曉。　山半樓臺探秀窈，芳徑斜陽，一覽孤城小。風雨忽來春宣杳，劫灰驚目愴瑤島。

——調寄蝶戀花——

> 今年十二月八日，是太平洋戰爭二週年紀念日。因爲此次戰爭，使我離開了居住十年之久的香港，今逢紀念日期，不禁懷想溫暖南國的舊遊之地，因試屬稿爲文，拉訴一鱗半爪，遺漏甚多，但一事一物，飯一凉眞切之印象。

一

香港依山臨海，環境優美。每當春風淡蕩或秋高氣爽之時，坐在渡海輪船上，瀏欄眺覽，只見一奩明鏡，藍綠紛呈，片片晴雲，長空如洗；兩岸佳木長林，鬱鬱相望；華樹浮玉點翠，儀態萬方；海鳥展開羽翼，翱翔上下；漁舟三兩，閒傍水濱，全是詩情畫意。空氣十分澄潔，時時送來花草芬香，清風吹在身上，大有飄飄欲仙之概。

從輪渡碼頭到大學堂，從銅鑼灣到堅尼地城，這兩路巴士車經過地方的風景都很好，尤其跑馬地一帶，一片廣大的場地，在四山圍抱之中，空明爽秀，靈氣霏霏；復有高棟飛甍，亭臺花樹，點綴於煙巒樹石之間，眞個是 Happy Valley（快樂谷）。山上的道路，修廣有度，整齊清潔。園林依山建築，深得自然之美。

二

據兩年前的統計，港九的居民約共有一百八十多萬人。

德輔道、皇后道、彌敦道，是港九的繁盛區域。大商店、酒樓、銀行、以及各種娛樂機關，多集中於此。在這裏，你可看見各層階級的市民：含着煙斗，挺着胸脯，高視闊步的紳士，傅粉三分白，塗丹十指紅，一頭燙髮，眉彎入鬢的時裝貴婦，大褲管，短袖衫，梳着油亮辮子，踏着厚重木拖的南方大姐，還有趕着「上海佬」要錢的流浪人等等。在街的另一端，有許多涼亭似的「食物檔」，排成一列。到了晚上，格外熱鬧，血色鮮豔的年紅燈，白亮熾熱的煤油燈，淡綠色的電光燈，火樹銀花，照耀得如同白晝。各種娛樂機構，已開足了馬力。各路電車巴士車載來一批批的人羣。中央、皇后、娛樂等電影院門前擠得滿滿的，多是等看下場的。廣播節目在一段粵曲後，又報告新聞。酒樓裏無一家不是座上客滿，什麼明月廳，翡翠廳，名稱非常雅麗，裏面笑語聲，打牌聲，豁拳聲，絃索聲，攪成一片。女招待花枝招展地殷勤侍酒。人們的狂歡到午夜不停。

在星期六及星期日下午，加路連山道上人山人海，多是去睇「打波」的。「球王」李惠堂鋒頭最健，為一般「球迷」所傾倒。賽球場上坐滿了中西人士，後至者幾無立足之地。有許多眼力好的人，卻可以不花錢在山上看個飽。

予曾作有香港竹枝詞云：

珠簾乍捲碧山重，高下山花遠近紅。初罷嚴裝臨水淺，幾行修竹玉玲瓏。

風馳電掣走街車，幾處樓臺映晚霞。桃李東風春似海，錦城歌舞日紛華。

華燈初上綺筵開，暖閣風吹笑語來，紅粉輕盈嬌侍酒，春生四座翠金杯。

寶氣珠光入翠微，萬千燈火自崔巍；中流一棹憑欄望，疑是蓬萊貝闕畢。

雲髮風鬟入畫工，豔光燈影兩搖紅。可憐多少春消息，都在鞦韆一笑中。

加連道上啓春芳，觀者如山鬧球場。借問此中誰聖手，一時爭說李家郎。

喧闐鎮日鎖紅塵，人海茫茫渺一身。午夜猶難成好夢，長街聽徹木屐聲。

另有陶園曲七古一首及菩薩蠻填詞兩闋，均係在香港觀演戲劇的作品，一併錄後：

陶園曲

玉宇瓊樓到眼明，陶園景色一番新，宵來別奏霓裳曲，檀板金尊月滿庭。畫屏錦帳紛無數，此地由來盛歌舞，捲土重臨刮目看，一時爭說花枝嫵。身是前朝鄭安娘，碧桃紅杏映朝陽；澀將眉語傳心語，別樣嫣婷巧樣裝。靈卿小字嬌無匹，麗檻掩映綺羅幟，窈窕還如解語花，輕盈洗出溪山雪。歌喉一串玉玲瓏，宛轉啼鶯記曲紅，十二樓臺簾盡捲，繁絃急管醉春風。曲罷翩然下座旁，猶留粉暈與脂香。多時不聽遊仙曲，重為雲英一斷腸。

菩薩蠻（觀馬戲偶成）

山城飛風添新綠，萬樹千花看不足。張幕奏霓裳，呂龍擅勝場。瓊繩低復起，似捲秋江水，有女跨青驄，據鞍顧盼雄。

公孫劍法稱第一，澄如江海條如熠。羯鼓起聲喧，雲鬟舞袖翩。君卿脣舌妙，作技呈新巧。伏虎使從同，一聲長嘯中。

三

海國是個天然泳場。香港西環及北角一帶，都有游水棚。在夏天夕陽西下時，一羣羣男男女女，手裏提着小藤箱，款款而行，多是游水去的，晚上來的人更多。在這裏，水上健兒施展其大好身手：有的換上泳衣後就從懸板上老遠的跳下水的，有的在水中擲球作戲的，也

有祇在水裏浸浸的。燈光閃耀，人影憧憧，隨着水流激盪，幻成萬道金蛇，煞是好看。場內設備相當完備，並有酒食出售，所以來觀光的人也不少。

淺水灣也是游水勝地，每逢游水季節，頗有一番盛況，單看一排排私家游水棚，就可知道這是一個行樂佳境。

此處並有園林之勝，細草平鋪，如張裀褥，繁花似錦，姹紫嫣紅，春意融融，令人心醉。在中秋月圓之夜，香港有一般人特地到淺水灣賞月。F君曾邀我去過一次，作有步月五律一首：

宵夜來看月，徘徊遠近同。亭亭初濯魄，靄靄欲盈空。清淺蓬萊水，蒹葭玉露濃。秋山明滅裏，佳氣鬱蔥蔥。

邵祖平先生亦有詠淺水灣詩，抄錄於後：

眞見蓬萊清淺流，青瑤萬族水邊秋。曉風眉月應凋鬢，午夢潮音合轉頭。天外鼓顰誰得種，海中介蜃自生樓。無情有恨歌聲遠，狎浪夷姝半臂浮。

香港著名游水的地方，除去上述的以外，還有清水灣等處。清水灣在鯉魚門外，海水澄清，沙灘廣闊，惟因地方較為僻遠，所以平常來游水的人不多。有一年勞動節，我參加同人旅行集團，乘船到此遊覽。船上並舉行音樂會。下面五首五絕即是清水灣紀遊之作：

正是勞工節，清游雅與同。涼風起蘋末，一棹水雲中。

南國偏宜夏，晴嵐到眼明，煙波呈浩渺，雲海滌塵襟。

絲竹傳珂鑾，清音發浩歌，江流餘韻遠，層嶂夕陽多。

一灣流水碧，兩岸數峯青，風景都如畫，微吟立芷汀。

遠水平沙淨，天然游泳場，健兒好身手，波動一低昂。

四

港九的名勝地方，要以青山寺為最佳。寺在九龍近郊，車船均可往。一路坡陀起伏，山徑縈迴，在羣山深處，青山古寺，巍然矗立。入門見蒼松翠柏，遮天蔽日，修竹千竿，翛然意遠，數枝紅葉，嬌豔欲滴。寺內有金碧輝煌的佛殿，有五代時石刻杯渡禪師像，有紀念藝業的豐碑，有削壁千仞的高崖。前進有亭翼然，登臨一望，見嵯峨作屏，大海作鏡，千重碧樹，煙水蒼茫，往來舟楫，隱隱可覩，令人起江湖萬里之思，曾放歌以紀此佳景：

海上波濤急，天風拍面來。樹高山徑遠，秋老菊花開。古寺藏深壑，清鐘出禪臺，薰爐拂黼帳，文石點蒼苔。杯渡傳佳蹟，豐碑立峻厓。寒生松影動，校發瑩龍攤。村舍饒清趣，漁舟傍水涯。天然圖畫裏，光景好徘徊。

又邵祖平先生詩云：

紅葉青山寺，揚帆掠海潤。閱年松甲老，陟徑石苔滋。借渡浮杯覺，龍腥繫纜吹。居夷忘寥陏，何用漢陂奇。

五

在香港時，曾寫日記，戰時也沒間斷，可惜沒有能夠帶出；但是關於戰時以及戰前戰後幾天的光景，還深深的印在腦海裏，現在摘要寫出，作為本文的結尾。

十一月二十七日　今晚又舉行防空演習，燈火管制較以前嚴厲，燦爛繁華的港九街道，頓時沉靜下去。馬路上閒逛的人確是很少，大家小戶，都用藍布或黑布密密層層的遮蔽窗門，却在房間裏打麻將消遣。七時半以前，電車巴士車照常開行，車上都裝着暗藍色標準防空電燈泡，像燐火一般。幾條探照燈光，忽明忽暗忽長忽短的搜索天空。七時半以後，警報發出，水上陸上，一律斷絕交通。

十二月七日　飯後看見隔鄰陳家太太忙着買米買柴，還買了許多罐頭食品。這是「未雨綢繆」。晚間馬路上燈光依舊燦爛，人們依舊擁擠，娛樂場所依舊演奏繁華節目，還是一派太平景象。

十二月八日　早上八點鐘到公司辦事，不到二十分鐘，便聽見外面嚷：『飛機！飛機！日本仔打來了！』隱隱還聽到礮聲。有人講，這是實彈演習，但在天台上看的人都說飛機上有紅膏藥標識。接着就打

電話到中環探詢，回音是：「香港政府公告：日軍進攻港九，我已抵抗」云云。這才證實了事實的眞相。街上已入非常狀態，店鋪大都未曾開門，戴鋼盔的防空團員差不多全體出動。不多時，第二次警報響了，天空中先是嗡嗡飛機聲，隨即就是轟隆隆的高射礮聲，夾雜着嗶嗶嘍嘍爆炸聲。我們辦事處離防空洞很遠，所以大家都躲在地層樓梯內，或跑到山上樹林裏暫避。

十二月九日　港九交通，已經封鎖了，九龍居民逃難來港的祇有偷渡。傳說前線就在元朗大埔一帶。上下午警報頻仍，礮彈聲漸漸大了。街上搶購食料的更多，店鋪貨物居奇，高抬物價，甚至有貨也不肯賣。買東西拿五十元大票付款，還可照五六折計算，一百元大票，簡直沒有人要。

十二月十日　上午祇有一次警報，礮彈聲也稀少了，據傳，中國大軍向廣九沿線猛攻，寇軍因有後顧之憂，所以不敢前進，但下午礮聲又緊密了。

十二月十二日　九龍方面英軍已撤退，但半島上很是寂靜，晚上也沒燈光，好像沒有寇兵。西環中環向東區搬的人更多，跑馬地一個汽車間租價，兩百三百的亂喊，遲一刻租定，便有人搶去。

十二月十五日　日寇和平建議被拒絕後，灣仔一帶的礮聲愈加猛烈了。我們本想搬到山上去，後來看見對海的礮彈目標就在這個山頭，覺得山上更不妥當，遂中止遷移。

十二月十六日　銅鑼灣油庫中彈，登時火光熊熊，紅了半個天，濃密黑煙往上直衝，好像擎天柱一般。我家離油庫不遠，幸未延燒，急忙搬到前面朋友家居住。

十二月二十八日　寇軍登陸，至今已整整十天，暴露了一切的好惡行爲，眞是罄竹難書。自來水、電燈、交通，都還未恢復，米是買不到。以前英國政府籌辦的公共食堂，早經沒有了。居民大多失業，於兵燹之後，又受飢餓的壓迫。馬路上呼盧喝雉，賭博公開，原有的商店，多成了賭場。大街小巷中，忽添了若干死屍，用草蓆遮蓋着，悽慘狀況，目不忍睹。

×　　×　　×　　×　　×

香港，明麗的香港，你現在雖然仍在烏煙瘴氣籠罩之下，但不久就可掃滅寇氛，洗淸汚穢，回復你的淸潔光明，到那時我再來歌頌你！

三一，十二，八，渝。

東方雜誌第三十九卷總目錄

平等新約

從廢不平等條約說到世界永久和平(一)……鄒　魯
中英美平等新約與遠東和平(一)……張道藩
新約所復失權概述(十三)……薛正斗

國際會議

和平會議與國際會議(三)……史國綱
蘇京三國會議協調之預測(十六)……張君勱
四國宣言的檢討(十八)……史國綱
劃時代的四國宣言(十九)……汪叔棣
莫斯科會議公報的檢討(十九)……史國綱
莫斯科會議後同盟國的外交關係(十九)……張明養
空前的國際盛事(二十)……汪叔棣

戰後國際和平與國際機構

戰後國際和平問題(四)……王雲五
與雲五先生商榷戰後國際和平問題……張君勱
婁斐教授會人物綜興起之新著「遠東和平方案」(十)……張君勱
戰後勝利與永久和平的關鍵(六)……余協中
論重建世界和平的基本問題(十四)……杜光塤
戰後世界和平機構之建設問題(十八)……陳安仁
戰後國際機構問題(四)……史國綱
怎樣維持戰後的世界和平(九)……史國綱
限制原料供應以防止侵略復活的方案(十七)……史國綱
從國際聯盟說到戰後國際機構(十一)……史國綱
戰後和平機構之我見(一)……嚴翼福
戰後新秩序的建設問題(十四)……吳澤炎
美國的戰後世界建設計劃(十一)……吳澤炎
世界變局的心理分析(十七)……吳澤炎
論戰後歐洲的重建(七)……陳鍾浩
迎接戰後新世界(一)……汪叔棣
世界永久和平的展望(二)……汪叔棣
戰後人類福利增進的檢討(三)……汪叔棣
戰後之帝國主義制度問題(五)……汪叔棣
戰後世界機構論(十三)……汪叔棣
論戰後國之大小(八)……錢端升
怎樣劃定戰後的世界地圖(二)……史國綱
由人類血型說到戰後世界(十一)……郭沫若
論戰後的國際組織(十五)……張明養
國際問題的看法問題(九)……陳啓天

外交

外交與利益(一)……陳鍾浩
中國與帝俄關於蒙古之交涉(三)……張忠紱
積極增進中蘇邦交(十二)……史國綱
自鮑爾溫至邱吉爾(五)……張君勱
和議投機者(六)……張君勱

教廷

教廷與中國(一)……于　斌
梵蒂岡之世界和平計劃(三)……方絕塵
轟炸羅馬聲中之梵蒂岡(十二)……萬里孤

國際形勢

蘇俄與同盟國間猜疑之袪除(四)……張君勱
邱吉爾組閣三年來英美合作之進展(六)……陳玉祥
英蘇的戰時景象(二)……黃筏夫
英國王室的戰時生活(二十)……伍志誠譯
日寇的最後掙扎(四)……陳北鷗
山窮水盡的日本財政(三)……龔德柏
我是估計過高了(三)……龔德柏
那個先倒？德國？日本？(四)……龔德柏
孤城落日的日本(十三)……龔德柏
意大利投降後的日寇(十六)……龔德柏
日「勞動力新編制」的暗礁(十六)……宋斐如
東條內閣的行政整理(十七)……謝南光
日本能否無條件投降(十四)……龔德柏
日軍閥要欺騙誰？(十八)……龔德柏
爲日本算命(二十)……龔德柏
日本能否成爲民主國家(十九)……龔德柏
戰後處置日本的根本問題(六)……李毓田
日軍閥的窮途末路(二十)……李毓田
德國如何下場(五)……沈來秋
希特拉殆將完乎(一)……張君勱
納粹德國的敗徵(四)……吳澤炎
納粹的宣傳戰略(九)……薛正斗
納粹潛艇魔王鄧尼資(十)……許君遠
我們應該怎樣去處理德國(十六)……張伯符譯
墨索里尼下台與意大利和戰苦悶(十二)……張君勱
論意大利的投降(十四)……汪叔棣
從法西黨的興替說到意大利的敗降(十三)……陳鍾浩
戰後德日義的改造(九)……汪叔棣
逐出了德日義之後(十二)……汪叔棣
印度的國際地位(三)……王錫樸譯
國際風雲中之伊拉克(四)……陳紹浩

英土諒解的重要性(二)……蘇次筠
第二次大戰中的土耳其(二)……陳鍾浩
論黎巴嫩事件(十九)……王蘊會
法國未來的地位(十四)……陳銘浩

戰爭及戰略

太平洋戰爭第一年(一)……王德懋譯
一九四二年的世界大勢(五)……張符生譯
從歐洲第二大戰場到亞洲第二大戰場(一)……易　日
太平洋戰爭之檢討(二)……吳光傑
太平洋戰爭三路戰線之檢討(十五)……吳光傑
英美會師太平洋上之正式約束問題(二十)……張君勱
美國白皮書中所見之日本戰志(三)……張君勱
卡港會議後的世界戰局(二)……張明煒
德國攻奪形勢與日本戰略(四)……張志讓
加緊太平洋戰區的攻勢(五)……史國綱
邱吉爾氏與陳德勒氏對德日戰略之爭辯(六)……張君勱
日本在轟炸下的慘狀(一)……龔德柏
美國怎樣進攻日本(八)……龔德柏
德日一定要攻蘇聯(六)……龔德柏
論德日盟約與蘇日戰爭之推測(八)……張君勱
進攻歐洲的前奏——地中海之戰(七)……吳澤炎
第二戰場開闢中英美與蘇俄東西響應及其空海陸並進戰略(九)……張君勱
北非情勢的戰局(五)……龔德柏
北非勝利的重要(七)……滕印堂
由突尼西亞看德國崩潰(七)……龔德柏
由西西里海峽說軸心崩潰(九)……龔德柏
全盤戰局的考察(十)……龔德柏
爭取絕對勝利的途徑(十)……史國綱
解決軸心迫近眉睫了(十一)……龔德柏
今後軸心戰事趨向之推測(十二)……丁文淵
歐洲的新戰場(十二)……史國英
歐亞戰場並觀論(十四)……史國綱
英國進攻緬甸的檢討(十五)……龔德柏
緬甸戰爭的檢討(十七)……龔德柏
歐洲戰局的檢討(十九)……吳光傑
論歐洲堡壘的圍攻(二十)……張明煒
歐洲堡壘的真相(二十)……吳澤炎
烽火綿延何日了(十六)……余協中

戰罪

中立國與侵略暴行的罪人(十三)……史國綱

國防

論我國今後的國防計劃(六)……史國英
科學管理與國防(六)……王雲五
美國的工業動員與軍火生產(十三)……潘德明

邏輯

公孫龍子之白馬論(十三)……劉操南
讀邏輯指要別記(十三)……方　豪
羅斯福四大自由之知與行(一)……錢端升
知難行易與新邏輯創造(一)……劉百閔
國父致知力行正德厚生之學說(一)……吳鐵城

人生哲學

人類的運命(二)……蘇雪林
樂觀主義與悲劇精神(一)……殷沛中
中華兒女應當目光四射(一)……羅家倫

宗教

中國「人本主義」之宗教及其典禮(六)……程石泉
說行(十三)……許同莘
基督教與新儒家(二)……葉秋原

文化

今後文化工作應有之方針(一)……孫　科
文化的吟味(十二)……姜蘊剛
文化建設論(一)……王寵惠
文化上的平等(一)……程滄波
文化與雜誌(一)……沈鴻烈
出版文化的指標(五)……陳北鷗
峨眉山與中國文化(二)……何君超
中華民族特性論(十九)……申悅廬
中華民族之年齡(一)……范　任
再論中華民族之年齡(二)……范　任
中國人的團結力(三)……范　任
中國人的社交性(四)……范　任
中國人的組織力(五)……范　任
再論中國人的組織力(六)……范　任
三論中國人的組織力(七)……范　任
中國人的同情心(八)……范　任
中國人的保守精神與開闊精神(九)……范　任
論「文」與「質」(十七)……范　任
古希臘羅馬之「文」與「質」(十八)……范　任
意大利民族之「文」與「質」(二十)……范　任
印度文化東傳對於中國社會經濟形態之影響(六)……陳安仁
明末清初旅華西人與士大夫之晉接(五)……方　豪
收復國寶論(二)……陳登銳

社會學

二十世紀社會思潮(一)……姜蘊剛
熟習的風氣(十五)……姜蘊剛
新時代的人文科學(五)……陳友松

人口

河曲藏區人口問題之研究(二十)……俞湘文

保嬰

如何保護我民族未來之優秀嬰兒(十四)……梁樹芳

家庭組織

河曲藏區游牧藏民之家庭組織(一)……俞湘文

婦女問題

英國婦女在政治上的實際權力(十四)……保羅陶
今日印度的女人(十五)……周尚譯

政治

人治與法治之研究(十八)……張錫雲
古代政治上的傳說與哲學(七)……成惕軒

民族主義

民族主義與世界大同(一)……汪少倫
現代民族主義引論(三)……梁寒操
國家民族觀念及其影響(十七)……戴鎔鑄

憲法

訓政與憲政，約法與憲法(十九)……陳玉祥

政黨

政黨政治與以黨治國(十六)……崔書琴
政黨存在的必要及其功用(十八)……崔書琴
政黨應具的條件與競爭的方法(二十)……崔書琴
印度之政黨(五)……姚 楠

省區縣制地方自治

省區之研討(十四)……許同莘
實施新縣制的基本問題(九)……王惠中
川康兩省的地方自治制度(十九)……[illegible]

東北問題

論東北四省之收復與建設(五)……臧啓芳

行政效率

行政效率與經驗(八)……孫實陶

精神總動員

論農民運動與精神總動員(十一)……孫本文

宣傳與情報

政治與電訊(十六)……趙曾玨
我們需要「平價報」(九)……成舍我

移民

論美國廢止限制華人移民律(二十)……呂律[illegible]

法律

吾國司法之檢討(八)……王長詠
吾國公證制度(四)……陳盛清
吾國調解制度(二十)……陳盛清

經濟會計

說「不均」與「不安」(六)……唐 鉞
原貨(十二)……沈來秋
現代會計的兩個基本假定(二)……伍啓元

戰時經濟

戰鬥的經濟(十二)……高叔康
爭取經濟主動(三)……董問樵
國防經濟的物資政策(十四)……董問樵
敵寇對我經濟封鎖之分析(二)……李超英

經濟建設與經濟政策

從復興民族說到經濟建設(一)……張天澤
廢除不平等條約與中國經濟上新紀元(三)……劉秉麟
中國建設獨立自主國民經濟之途徑(四)……夏炎德
中國戰後計劃經濟之不可能(三)……沈來秋
羅馬的計劃經濟(十一)……陳伯莊
經濟政策在蘇聯經濟建設中之地位(十一)……陳振漢
中國政治傳統與經濟建設政策(十三)……陳振漢
中國戰後經濟建設與計劃經濟(十五)……陳振漢
建國工作之體認與準備(十三)……趙曾玨

技術人材

如何解決建設新中國的技術幹部問題(二)……楊 杰
培植工業建設人才之具體計劃(八)……劉仙洲
抗建實業人才訓練問題之商榷(十五)……曾養甫
訓練工作與訓練工作(十五)……[illegible]

農業

中國農業之改進(一)……萬國鼎
中國農業資金計劃(十九)……萬國鼎
論保障佃農之必要及其方法問題(十八)……朱劍農

工業

工業化對國民經濟性的影響(十)……陳伯莊
工礦政策(十四)……周憲文
戰後工業建設之途徑與準備(八)……余六鶴
科學管理與工業化(五)……徐家驥
工業資金問題之檢討(十六)……田文彬
設立工廠需要許可乎？(十六)……惲 震

鹽務

中國鹽務問題之檢討(三)……顧青虹

交通

戰後我國鐵路政策與鐵路網之建立(十九)……秦 [illegible]
汽車工業十年計劃的初步研究(十)……何乃民
汽車工業十年計劃商榷(二十)……何汾祺

華僑經濟

戰後南洋華僑經濟問題之商榷(十五)……姚 楠

外資

美國外資方針確定以後(十七)……高平叔

財政與金融

戰時之國家財政與社會經濟(十七)……孫九錄
我國戰後財政政策和金融措施的商討(十)……楊湘年

現階段之事實需要與今後政策之商榷（四）……陳宏鑠
國家金融機構再調整芻議（三）……程紹德

黃金政策

美國黃金政策的回顧（十七）……曾紀桐
黃金物價與幣制（十九）……曾紀桐

戰後世界通貨計劃

擬定戰後世界通貨計劃之原則（十）……孫九錄
評凱因斯戰後通貨計劃（二十）……曾紀桐

社會保險

英國戰後社會建設計劃（八）……吳澤炎

限價問題

從限價到平價（一）……王雲五
從戰時通貨政策方面論限價問題（一）……程紹德
如何實施「加强管制物價方案」（一）……龔復興
吾國應否採行證券購物制（二）……龍大均
如何實施證券購物制（七）……龍大均
限價政策之檢討（七）……雲鵬翔

經濟史

清代西文中國經濟史料概略（四）……方　豪
德國經濟與社會研究導論（十八）……許滌新

教育

從德國想起的幾個教育問題（一）……黃覺民
對於吾國教育的檢討（五）……衛挺生
三年來貴州教育改進之趨勢（十一）……歐元懷

高等教育

改造高等教育芻議（九）……蔣驥臨
對於大學課程標準之管見（十一）……文　偉
我國大學導師制的檢討（十五）……金澍榮
現行師範學院制度與中等學校師資的調節（三）……金澍榮
歐美大學生活特性之一斑（二）……常道直
歐美師範教育探源（十六）……金澍榮
師範學院的修業年限問題（十八）……陳　俊

職業教育

爲職業學校青年呼籲（七）……黃覺民
我國中學農業教育應根本改造（十三）……辛　勤

中等教育

論五年中學制（十五）……滕大春

軍訓體育及衛生

學校軍訓之重要與改革（一）……白崇禧
國防與體育（一）……王學政
衛生教育與國民健康（二十）……周　尙

自然科學

中國科學研究的過去與未來（一）……李書華
我們需要科學底宣傳呢，還是科學底普及呢？（十四）……汪敬熙
戰後加緊征服自然的含義（四）……汪叔棣
抗戰期內我國科學出版物（一）……譚勤餘

算學

歐幾里得幾何原本元代輸入中國說（十三）……嚴敦傑
中國代數名著「益古演段」評介（十六）……劉冰弦

天文曆法

抗戰期內我國的天文界（一）……陳遵嬀
天文臺之工作（十二）……陳遵嬀
抗戰期間更爲需要之天文工作（十四）……陳遵嬀
說太陽遠近（五）……劉操南
說永除盈朒（八）……劉操南
月亮的錯覺（十三）……高覺敷
康熙前欽天監以外研究天文之西人（十）……方　豪
曆法之調整（十五）……易日輝
天蠍神話（十）……劉操南
三月星座神話（二）……陳遵嬀
四月星座神話（三）……陳遵嬀
五月星座神話（六）……陳遵嬀
六月星座神話（七）……陳遵嬀
七月星座神話（九）……陳遵嬀
八月星座神話（十一）……陳遵嬀
九月星座神話（十四）……陳遵嬀
十月星座神話（十五）……陳遵嬀
十一月星座神話（十七）……陳遵嬀
十二月星座神話（十九）……陳遵嬀

物理

原子內潛在之偉大能力（十五）……梁森鑑譯
從物理學立場話空襲（九）……李澤彥

軍用化學

炸藥工業發展的過程（八）……曾昭掄
新型炸藥發明的可能性（六）……曾昭掄

工業化學

從民族性說到抗戰期的國產染料（十六）……劉師侃
合成橡皮（十六）……李澤彥

食品化學

營養的科學觀（十）……羅登義
戰時大學生營養問題（二十）……羅登義
「萬有維生素」是什麼？（四）……羅登義
國人營養中之維生素C（十一）……羅登義
蔬菜蒸煮的食法（五）……羅登義
改良豆芽菜和改良酸鹹菜（十四）……羅登義
中國酒麴（十三）……郭質良

礦產

比黃金還要寶貴的石油（十八）……李澤彥

航空之飛機材料——鋁(十)……龍丕炎
錫礦——中國的寶藏(十二)……曾昭掄
貴州的煤礦(十七)……余大猷
貴州的鐵礦(二十)……錢 珍

心理學

社會心理學的研究路向的一個轉變(十二)……高覺敷

機械

蒸汽機與火車輪船發明於中國(三)……方 豪
中國在熱機歷史上之地位(十八)……劉仙洲

武器

美國的最新武器(二)……陳北鷗

排字法

中文排字改革的報道(十一)……王雲五

縮小圖書攝影

縮小圖書攝影略述(十八)……崔華東

歷史

歷史的真實性與時間性(十三)……孫甄陶
歷史學與統計學(十七)……李絜非

人物考

關於子見南子之一段故實(一)……黎東方
墨子姓墨辨(十八)……施之勉
河上公老子章句作者考(九)……唐文播
敦煌老子卷子之時代背景(十二)……唐文播
憍陳如王扶南考(一)……姚枬譯
安南國王陳日煚考(六)……黎正甫
南宋小報(十四)……臺靜農
李治李冶釋疑(十六)……繆 鉞

元秘史之酒局(九)……韓儒林
朝鮮三田渡清帝功德碑文考(十五)……王崇武
北平北堂圖書館小史(十八)……方 豪

民族史

雲南民族之溯源及發展(七)……范義田
滇西明家人史略(十)……范義田
明家人之雙語文及其歷史傳說(十一)……范義田

晉代之安南

晉時交州之吏治(二)……黎正甫

南宋和蒙古之交涉

金亡前後南宋和蒙古的一段交涉(九)……余行邁

元代平緬

元成宗平緬考(十一)……姚 枬

明代倭寇

記明代倭寇先後事(五)……簡 素

傳記

耶律楚材逝世七百年紀念(二)……方 豪
明大錯和尚傳(二十)……戶定域
社會學者斯賓塞逝世四十週年祭(十九)……陳定閎
張中孚傳(一)……許同莘
北大與北大人——蔣夢麟先生(十二)……朱海濤
北大與北大人——胡適先生(十三)……朱海濤

地理

嚴道考辨(四)……施之勉
水經注存遺滇西水條文纂疑(九)……唐 鉞
水經注西南四水注文纂疑(十)……唐 鉞
水經注溫水條校訛(十一)……唐 鉞
水經注若水繩水孫水辨(十四)……朱 偰

地理技術

地理研究與經濟建設(十二)……任美鍔

軍事地理

南太平洋島嶼在今日戰略上之重要(十三)……易 日
北太平洋區域在戰略上的重要(十八)……易 日

建都問題

戰後我國首都地理位置的商討(十六)……周立三
戰後應建都蘭州(十六)……朱文長
西安建都之研究(十七)……張[illegible]

游記

從上海到重慶(十四)……曹[illegible]
南泉建文峯紀遊(五)……朱 偰
棲霞遊事(六)……朱 偰
縉雲山探勝記(八)……朱 偰
洱海泛舟記(十六)……朱 偰
[illegible]大瀑布紀遊(十九)……朱 偰
[illegible]遊記(十)……[illegible]林
路上賀蘭山鈔(十九)……李星學
漫遊外記(十五)……王冶秋
阿留申羣島回憶(十四)……易日譯
南疆考察回憶記(十七)……西門宗華

地誌

讀周達觀真臘風土記(十三)……姚枬譯註
話新加坡(一)……張禮千
釋檳榔嶼(二)……張禮千
談滿剌甲(三)……張禮千
婆羅洲(十三)……張禮千

方言

[illegible]絮語——關於方言(二)……黃[illegible]

語文現象與社會關係

論文法現象與社會的關係(一)……陳望道
論語文現象與社會關係(十四)……許　傑

文學欣賞與文學技術

語言與文學(十五)……呂叔湘
論意境(七)……許君遠
論觸景生情(十四)……許君遠
論小說的人物(八)……許君遠
論報紙文學(十二)……許君遠
論傳記文學(三)……許君遠
論自傳及詳細行傳(十七)……朱東潤
詩與近代生活(六)……楊振聲
李太白模仿前人(十)……唐　鉞
「聊齋誌異之思想及其藝術」序(一)……李長之
紅樓夢底文學觀(十一)……高語罕
高爾基的寫作技巧(十六)……陳北鷗
文藝的批評精神(三)……陳北鷗

文學考證

詩學考源(二)……朱傑勤
曹植洛神賦本事說(十六)……詹　鍈
紅樓夢考證之新史料(二十)……方　豪
論紅樓夢及其他小說中之科學史料(九)……羅敦偉

民歌

苗族民歌評述(十二)……方　殷
西南邊疆的民間文學(十五)……毛鈞如　李霖燦

小說創作

結婚(四)……尹雪曼
禮拜六(十五)……趙廷麟
思念(十七)……朱步霞
給大兒(十九)……朱步霞
骨肉重逢(十)……魏樂天

抒情文

蘭室雕之夜(二)……王平陵
山水人物(二)……尹雪曼
「天府之國」(六)……樊　濟
碧山(五)……朱君允
伊利沙白和她的橄欖花園(十一)……朱君允譯
嘉陵江的依戀(十)……朱　偰
巴山夜雨話香江(二十)……丁叢郛

評傳

吳漁山評傳(三)……朱傑勤
黃仲則評傳(十四)……丁叢郛
李戈爾評傳(八)……姚嘉禧

散文

文藝作者的新任務(一)……王平陵

戲劇新解現階段的新趨勢(八)……王平陵
三代以下(九)……王平陵
詩歌與現實(十)……王平陵

曲劇

讀曲叢談(四)……陳湘森
讀曲叢談(十七)……陳湘森
論中國戲劇批評(七)……田　禽
戲劇的展望(一)……陳北鷗
關於劇本「安娜·卡列尼娜」……陳北鷗
中國劇作家概論(十八)……田　禽
今年劇壇的戲劇運動(十五)……王平陵

叢書

魏叔子自叙續序(五)……顧頡剛

國文

中學學校初級文法教學的問題(十三)……王治秋

新名詞

新名詞溯源(十五)……王雲五

文學獎金

著立法獎金(十三)……新聞社

金石學

清代金石學述要(一)……朱傑勤

東方雜誌第三十九卷第二十號

民國三十二年十二月三十日初版

(渝版)每册定價國幣壹元肆角

印刷地點外另加運費

社長　王雲五

編輯者　蘇繼廎

發行者　東方雜誌社（重慶白象街）

印刷所　商務印書館印刷廠

發行所　商務印書館　各地